GOEI DIAMOND TOOLS CATALOGUE

2013～2014

Diamond Tools Contents

[五十音順／目次]

ダイヤモンドカッター類

(ア行) オフセットカッター ・・・・・・07

(カ行) カップ型ホイール ・・・・・・14
カワラベガDX ・・・・・・11
カワラベガST ・・・・・・11
カワラベガ110 ・・・・・・11
カワラベガ125 ・・・・・・11
乾式レーザーブレード
(エンジン・電気両用) ・・・・・・17
キリエモン ・・・・・・06
キレイチ60N ・・・・・・04
硬質物専用(WS-402) ・・・・・・06
ゴムカップ ・・・・・・14

(サ行) シザース　レッド ・・・・・・05
シザース　ブルー ・・・・・・05
湿式レーザーブレード
(道路切断用) ・・・・・・18
ジョブカッター ・・・・・・22
スーパーブラック ・・・・・・06
スクリューカップホイール ・・・・・・14

(タ行) 耐火物専用カップ ・・・・・・08
耐火物専用カッター ・・・・・・08
耐火物専用ブレード ・・・・・・08
タイルベガ I ・・・・・・09
タイルベガ II ・・・・・・09
タイルベガ125 ・・・・・・09
タイルベガ80 ・・・・・・10
φ54タイル目地切り用カッター ・・・・・・10
大理石・FRP専用 ・・・・・・12
とぎ丸 ・・・・・・12

(ナ行) ネジぴた ・・・・・・07

(ハ行) ハガースII ・・・・・・16
パワーレーザー ・・・・・・03
ブレイズカッター ・・・・・・12
ブレイズブレード
(鋳鉄管専用) ・・・・・・19

(マ行) マジックダイヤディスク ・・・・・・12
ミラクルカップ ・・・・・・16
溝切りカッター ・・・・・・15

(ワ行) Y型カップホイールNDX ・・・・・・13
Y型カップホイールNST ・・・・・・13
Y型カップホイールNX ・・・・・・13

ビット類

(ア行) SP高速 ・・・・・・30
SPGL ・・・・・・30
エンジン用コアビット ・・・・・・29

(カ行) KP ・・・・・・29

(ナ行) NEW G-2 ・・・・・・27

(マ行) ミニコア ・・・・・・26
水すまし用ビット ・・・・・・32

ダイヤモンドヤスリ類

(ア行) EDタイプ
(23種類セット) ・・・・・・38
EDタイプ
(9種類セット) ・・・・・・38
Sタイプ
(精密ヤスリタイプ) ・・・・・・36
SPBタイプ(6種類セット) ・・・・・・39

(カ行) 片コテヤスリ ・・・・・・37
Kタイプ
(組ヤスリタイプ) ・・・・・・35
極細ヤスリ ・・・・・・37

(サ行) JMタイプ(14種類セット)
(ジューシーモールド) ・・・・・・39

(ハ行) フリーカット ・・・・・・40

環境対策・機械類

送風機用ダストパック ・・・・・・23
ジョブカット125 TYPE II ・・・・・・21
ジョブカット150 TYPE II ・・・・・・21
ジョブカップ100 TYPE II ・・・・・・21
ジョブ溝切り ・・・・・・21
水すまし AT II 型 ・・・・・・31
リトルジョブカット ・・・・・・20
リトルジョブカップ ・・・・・・20

Q&A

Q&A ・・・・・・41

会社案内

会社案内 ・・・・・・43

コンクリート ブロック・石材切断

耐火レンガ 各種耐火物切断・研削

タイル・瓦の切断

瓦・石材・大理石 建築材等の切断

研磨・研削・面取り

補修・リフォーム

二次製品・道路 鋳鉄管切断

粉塵対策

1本物ビット

3点式ビット

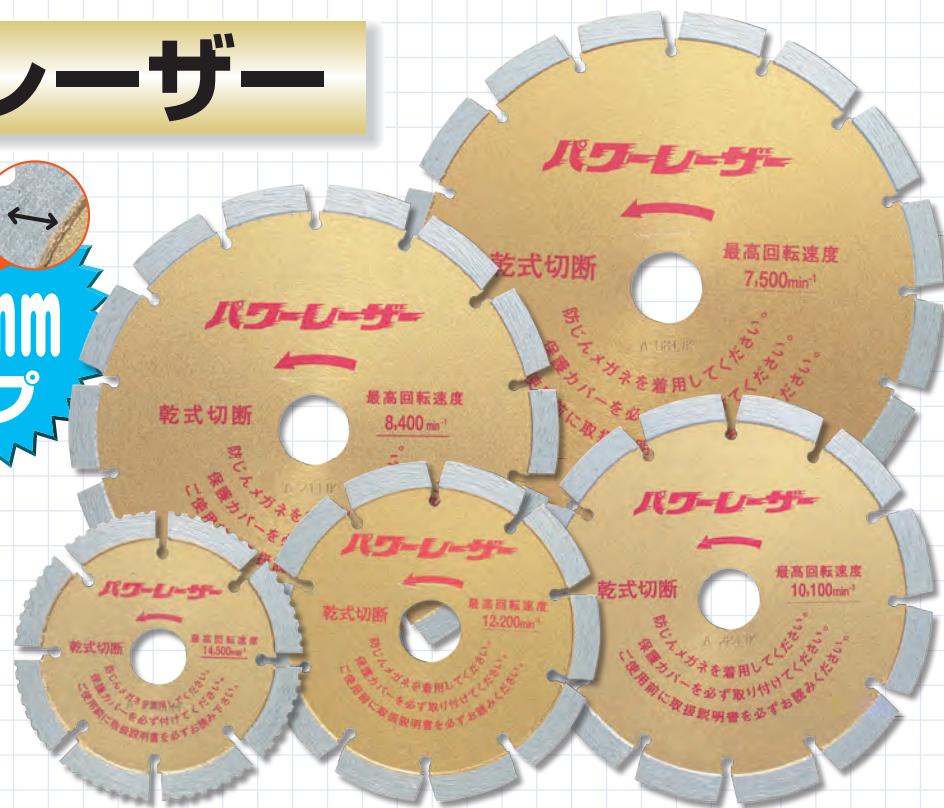
水すまし

ダイヤモンドヤスリ

⚠安全上の注意事項

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、ご使用前に取扱説明書に記載されている「安全上のご注意」をすべてよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- 注意事項は「⚠警告」、「⚠注意」に区分しています。誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を「⚠警告」、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を「⚠注意」、として記載しています。尚、「⚠注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

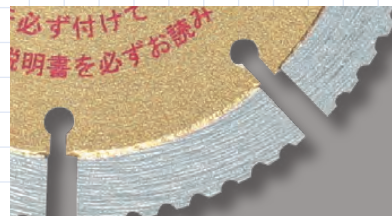
毎日使う道具だからこそ妥協はしたくない…切れ味と長切れの追求から生まれた

パワーレーザー

コンクリート類

レンガ、石材、新建材等の切断

レーザー溶接

チップと基板の接合強度を飛躍的に向上させた結果あらゆる場面で安全にご使用いただけます。

チップ

高強度ボンドが可能にした10mmチップがロングライフを実現。105φは外周ローレット加工。

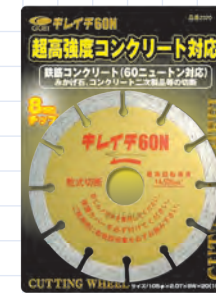
ダイヤ

上級クラスのダイヤモンドを使用していますので切れ味も最高です。

● 仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2160	105	2.0	10	20	15	15,800
2161	125	2.0	10	22	20	21,100
2162	150	2.0	10	22	20	26,400
2163	180	2.0	10	25.4	22・20	29,000
2164	203	2.0	10	25.4	22・20	31,600

超高強度コンクリート対応

キレイチ60N

キレイチ60Nはユーザー様の要望に応え、超高強度コンクリートの切断を可能にした、次世代ダイヤモンドカッターです。

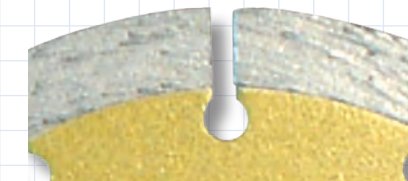
超高強度コンクリート・石材類

カワラ、新建材等の切断

高強度コンクリートとは36N/mm²以上の強度!! 超高強度コンクリートとは60N/mm²以上の強度!!

60Nとは圧縮強度のことで、約600kg/c㎡に耐える超高強度コンクリート!!一般の鉄筋コンクリートのビルの2.5倍の強度です。

多チップ

チップ数を多くすることにより、超高強度コンクリート、石材でも目詰まりなく楽に切断が可能。

新設計オリジナルボンド

キレイチがさらに進化した新設計のオリジナルボンド。次世代ダイヤモンドカッター、キレイチ60Nの切れ味をぜひお試しください。

● 仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	チップ数	定　価
2370	105	2.0	8	20	15	12	10,600
2371	125	2.0	8	22	20	14	15,800
2372	150	2.2	8	22	20	16	19,800
2373	180	2.2	8	25.4	22.20	18	22,400
2374	203	2.2	8	25.4	22.20	20	25,000

鋭く、なめらかに切れる

シザース レッド (リムタイプ)

コンクリート類
ミカゲ石、硬質レンガ、カワラ等の切断

特　徴

ウェーブが理想の切り口に仕上げます！ミカゲ石の切断も可能です。

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2400	105	2.0	7	20	15	6,700
2401	125	2.0	7	22	20	10,600
2402	150	2.2	7	22	20	13,200
2403	180	2.2	7	25.4	22･20	15,800

多チップ形状で切味最優先

シザース ブルー (セグメントタイプ)

コンクリート類
ブロック、セメントカワラ等の切断

特　徴

切断物に対してグングン食い込んでいきます。連続切断可能カッターです。

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	チップ数	定　価
2405	105	1.8	7	20	15	12	6,700
2406	125	2.0	7	22	20	14	10,600
2407	150	2.2	7	22	20	16	13,200
2408	180	2.2	7	25.4	22･20	18	15,800

高強度コンクリートの切断

硬質物専用

鉄筋コンクリート
コンクリート二次製品、ミカゲ石、硬質レンガ等の切断

ダイヤ

上級クラスのダイヤモンドを使用していますので特に硬質な切断物にオススメです。

オールラウンド

より硬質な物を切断する上での使い心地を重視しました。

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2197	105	2.0	7	20	15	12,000
2204	125	2.0	7	22	20	17,200

うす刃1.4mmで業界最速の切断スピード

KIRIEMON (キリエモン)

コンクリートの切断

基　板

特殊設計により安全性は、他の追随を許しません。

薄　刃

1.4mmのうす刃で切れ味第一主義。(105φ)

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2242	105	1.4	7	20	15	8,000
2244	125	1.8	7	22	20	10,600

便利に使えるスーパーエコノミー

スーパーブラック

コンクリート類　ブロック、セメント瓦等の切断

切れ味

やはり何と言っても必要なのは切れ味!このクラスで最高の切れ味を実現しました。

切り口

オールラウンド設計で切り口も綺麗です。

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2216	105	2.0	7	20	15	5,800

ねじ込むだけの手間いらず

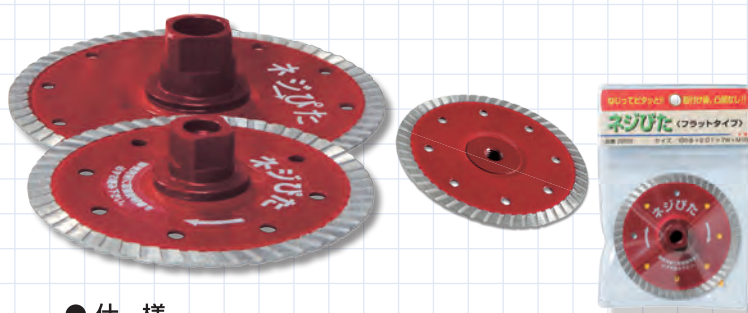
ネジぴた

コンクリート類（コーナー切断）
カワラ、新建材等の切断

凹凸なし

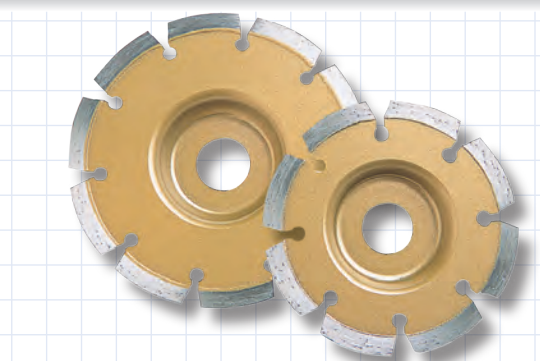
ネジ部と基板が一体成型なのでコーナー部はもちろん通常切断でもブレの心配なし。

M10ネジ（105mm）
M16ネジ（125mm）

取付はお手持ちのグラインダーにねじ込むだけの簡単装着。

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	取り付け	定　価
2228	105	2.0	7	M10	10,600
2229	125	2.0	7	M16	15,800

優れた作業性

オフセットカッター

コンクリート類
石材のコーナー切断

切れ味

石材切断にも対応する設計です。

安心のレーザー溶接

チップ接合にはチップ飛びの心配がないレーザー溶接を採用。

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2225	105	2.2	8	20	15	13,200
2226	125	2.2	8	22	20	15,800

フランジ加工いたします

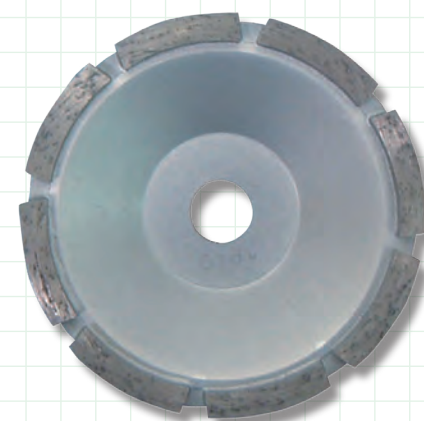
用途　**コンクリート類、コーナーの切断**

105φ：M10ネジ（4型サンダー用）
125φ：M16ネジ（5型サンダー用）

カタログ掲載の商品1枚からでも製作可能です。

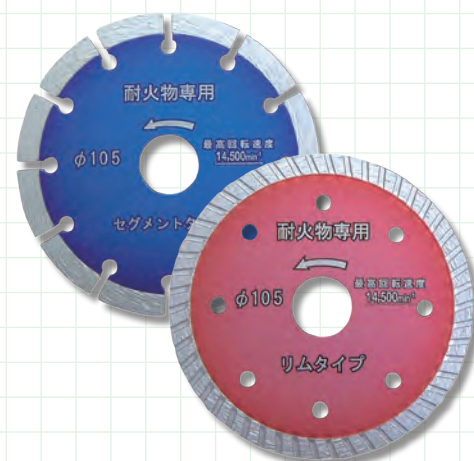
（加工代は別途必要となります。納期は約1週間ほどかかります。）

※1部対象外もあります。

耐火物専用カップ

耐火レンガ・各種耐火物の平面研削及び面取加工・凹凸修正

●仕　様

品　番	外　径 (D)	高　さ (X)	幅 (W)	穴　径 (H)	定　価
2336	100	4.5	7	15	オープン

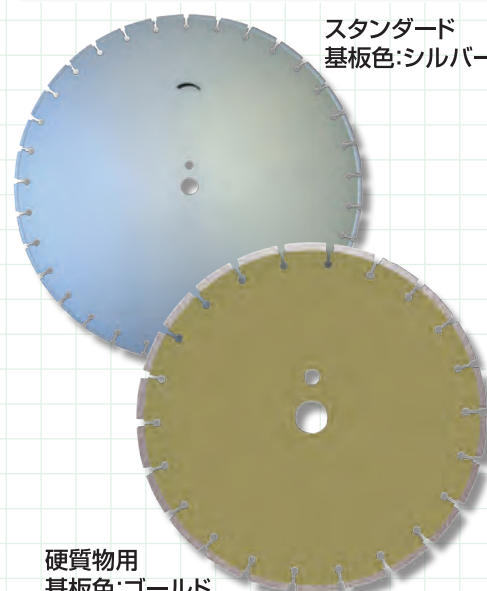
耐火物専用カッター

耐火レンガ・各種耐火物の切断

●仕　様　（セグメントタイプ）

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2410	105	1.8	7	20	15	オープン

●仕　様　（リムタイプ）

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2411	105	2.0	7	20	15	オープン

耐火物専用ブレード

スタンダード
基板色:シルバー

●仕　様　（スタンダード）

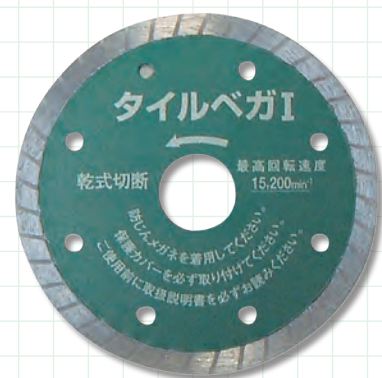
サイズ	基　板	品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	定　価
14”	標準	3150	359	3.2	7	25.4	オープン
	消音	3180					オープン
16”	標準	3151	405	3.2	7	25.4	オープン
	消音	3181					オープン
18”	標準	3152	457	3.2	7	25.4	オープン
	消音	3182					オープン
20”	標準	3153	520	4.0	6	25.4	オープン
	消音	3183					オープン
22”	標準	3154	575	4.0	6	25.4	オープン
	消音	3184					オープン
24”	標準	3155	627	4.0	6	25.4	オープン
	消音	3185					オープン

硬質物用
基板色:ゴールド
（硬質物用は品番末尾にNが入ります）

※穴径はご指定下さい。
※乾式仕様は受注生産致します。

人気の秘密は刃の厚みにあり！ 6mmチップにリニューアル

超薄型でスッパリ切れる

タイルベガⅠ

硬質タイル（10mm厚以下）
内外装タイルの切断

極薄刃（1.0mm）

1.0mmの薄刃なので切れ味がよく、切り口がとても美しく仕上がります。

みがきタイルに最適

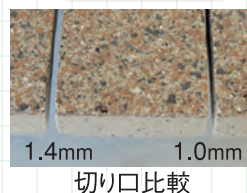
タイルベガⅡ

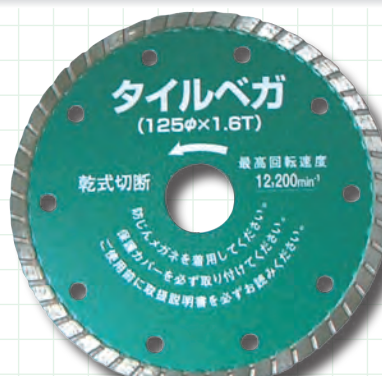
硬質タイル（20mm厚以下）
みがきタイル、硬質瓦の切断

薄刃（1.4mm）

多用途にお使い頂けるよう刃厚を1.4mmに設定しました。外装タイルやみがきタイル、硬質瓦にも対応しています。

切り口比較

●仕　様

品　番	商品名	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2385	タイルベガⅠ	100	1.0	6	20	15	8,000
2386	タイルベガⅡ	100	1.4	6	20	15	8,000

タイルベガ125

厚物タイル・瓦の切断

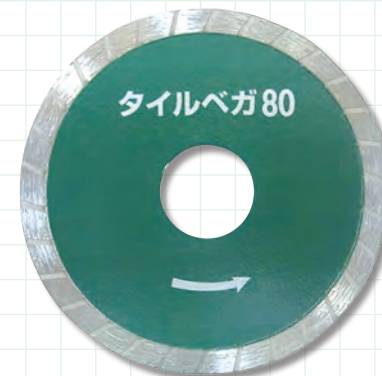
薄刃（1.6mm）

ハンド用125φとしては薄い1.6mmの刃を採用しているので美しい切り口です。

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2240	125	1.6	5	22	20	12,000

升切りに最適な径！

タイルベガ80

タイル外壁補修工事など小回りを利かせたい作業に

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2396	80	1.4	5	20	15	8,000

タイル補修工事に最適！

φ54タイル目地切り用カッター

最大切込み15mm

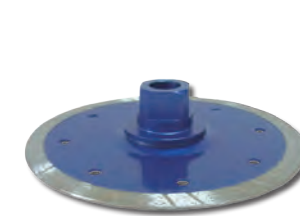
●100mmグラインダー専用
●小径なので小回りがききます。
●うす刃仕様でタイルを傷つけません。
●細かい目地にも対応

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	取付け ネジ	定　価
2398	54	1.1	4	M10	オープン

※保護カバーは別売りです。納期:1ヶ月

特殊品

●仕　様

品　番	商品名	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	定　価
2416	ベガぴた	100	1.4	6	M10	9,400
2415	ミカゲイチ	125	2.0	8	22（20）	15,800

ミカゲ石用・軟質材用・ブロック用・アスファルト用等、切断するものに合わせた別作品も制作いたします。

詳しくは営業担当までお問い合わせください。

あらゆるカワラに対応!

カワラベガDX

切れ味、長寿命のバランスタイプ。

石州瓦・水上瓦・三州瓦 アワジ瓦・安田瓦等の切断

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2394	100	1.4	6	20	15	8,000

カワラベガST

切れ味追求タイプ。

石州瓦・水上瓦・三州瓦 アワジ瓦・安田瓦等の切断

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2393	100	1.4	5	20	15	オープン

カワラベガ110/125

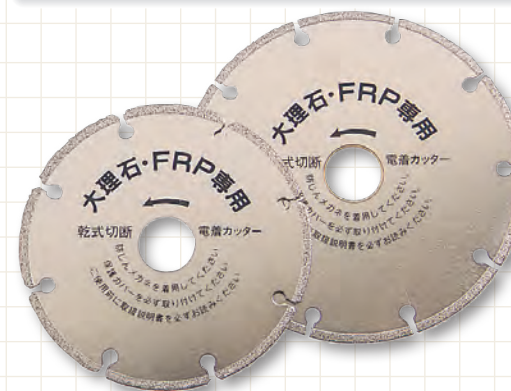
深切り可能。

石州瓦・水上瓦 三州瓦・アワジ瓦 安田瓦等の切断

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	高　さ (X)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
2397	110	1.4	5	20	15	オープン
2395	125	1.6	5	22	20	12,000

大理石・FRP専用

大理石・FRP(ユニットバス・船舶解体) 塩ビ管・人工大理石等の切断

電着製法

乾式でも大理石をラクラク切断。

コンクリート類切断不可

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	幅 (W)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
35	105	1.8	2.5	20	15	7,900
36	125	1.8	2.5	22	20	9,300

砥粒＃50

ブレイズカッター

人工大理石・天然大理石・塩ビ管 FRP・結晶化ガラス(ネオパリエ等) 調湿内装材(エコカラット等)の切断

5mm以下のエコカラットの切断にご使用ください。

エコカラット升切り

コンクリート類切断不可

ブレイズ製法

目詰まりの不安を解消しているので、調湿内装材(エコカラット等)の升切り加工も可能になりました。

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	幅 (W)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
1503	105	2.3	3.0	20	15	10,600

とぎ丸

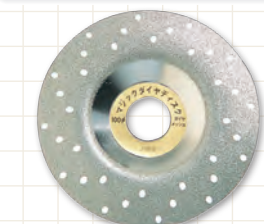
超硬チップソー・草刈り刃・各種刃物の目立て

■ダイヤモンドが両面についているので経済的です。
■20mm幅のダイヤで使いやすさを追求しています。
■基板は強度を持たせるため、焼入加工を施しています。

●仕　様

品　番	外　径 (D)	厚　み (T)	幅 (W)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
440	100	0.8	20	20	15	4,000

砥粒＃170

マジックダイヤディスク

タイル・陶器・ガラス セラミックス・超硬等の研削 面取り加工

安　全

軽量なのでチッピングを起こさず安全に研削出来ます。

電着ボンド

研削性に優れ、被研削物が焼けず作業効率を高めます。

●仕　様

品　番	粒　度	外　径 (D)	幅 (W)	穴　径 (H)	付属リング (H)	定　価
554	#60	100	20	20	15	19,000
555	#100	100	20	20	15	15,800

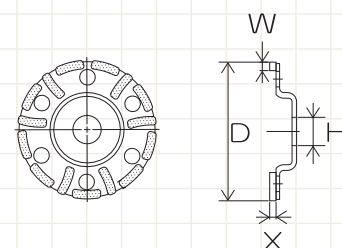
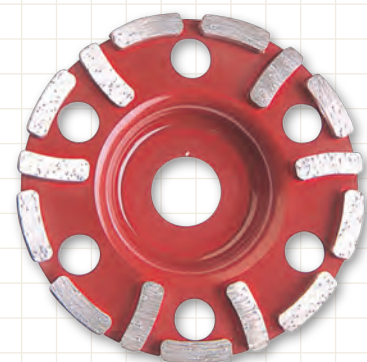
＃170、＃325は受注生産にて製造致します。※ダイヤ面は、曲面(R)となっています。(約60R)

多チップ設計ならではの研削力

コンクリート・レンガ・カワラ・石材等の平面研削及び面取り加工・凹凸修正

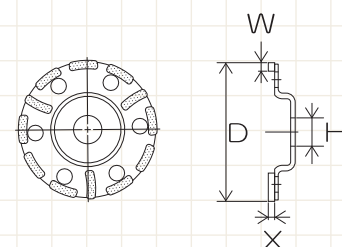
Y型カップホイールNDX

Y型形状で安定した研削が可能です。
長寿命タイプ

●仕 様

品 番	外 径 (D)	高 さ (X)	幅 (W)	穴 径 (H)	付属リング (H)	定 価
2062	98	4.5	6	20	15	18,500

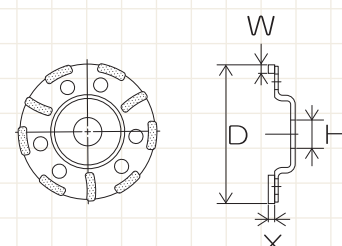
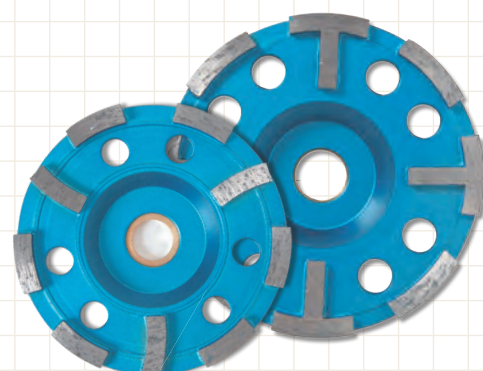
Y型カップホイールNST

スタンダードタイプ

●仕 様

品 番	外 径 (D)	高 さ (X)	幅 (W)	穴 径 (H)	付属リング (H)	定 価
2063	98	4.5	6	20	15	14,500

Y型カップホイールNX

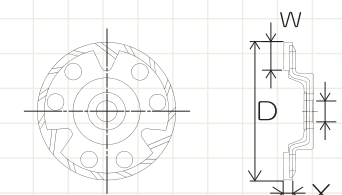
エコノミータイプ

●仕 様

品 番	外 径 (D)	高 さ (X)	幅 (W)	穴 径 (H)	付属リング (H)	定 価
2340	100	4.5	7	20	15	10,600
2341	125	4.5	7	22	20	21,100

作業者の疲労が大幅に改善されます。

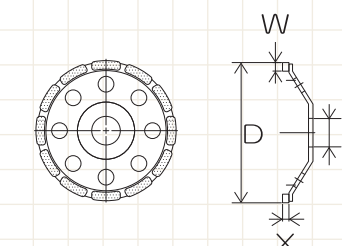
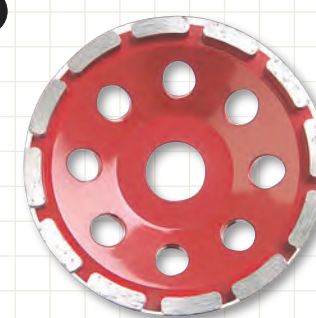
ゴムカップ

低振動/手に振動が伝わりにくい。
低騒音/不快な高音がでない。

●仕 様

品 番	外 径 (D)	高 さ (X)	幅 (W)	穴 径 (H)	定 価
2068	100	4	20	15	14,500

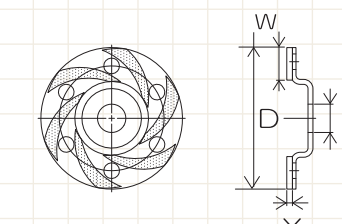
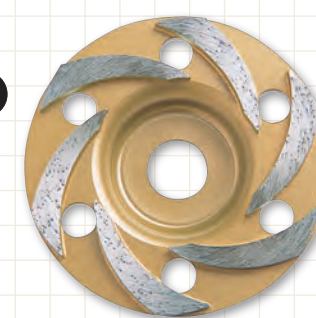
カップ型ホイール

食い込みが良いので粗研削に向いています。

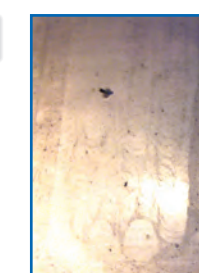
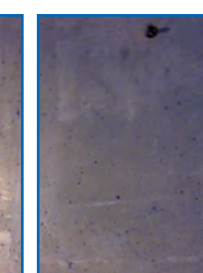
●仕 様

品 番	外 径 (D)	高 さ (X)	幅 (W)	穴 径 (H)	付属リング (H)	定 価
2060	98	4.5	6	20	15	17,200

スクリューカップホイール

より優れた研削力の最高峰カップです。
コンクリート二次製品工場に最適。

●仕 様

品 番	外 径 (D)	高 さ (X)	幅 (W)	穴 径 (H)	付属リング (H)	定 価
2007	100	4	25	20	15	26,400

特殊品

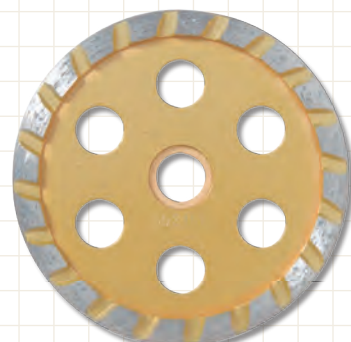
目荒らし用カップ

目荒らし前
目荒らし後

ツルツル表面をザラザラにし、
接着強度をUPさせたい場合に。

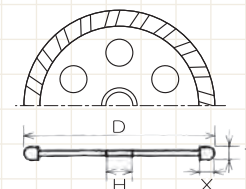
●仕 様

品 番	外 径 (D)	高 さ (X)	幅 (W)	穴 径 (H)	定 価
2070	103	4.5	6.0	20(15)	オープン

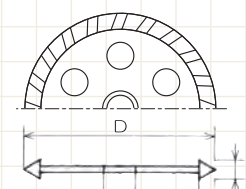
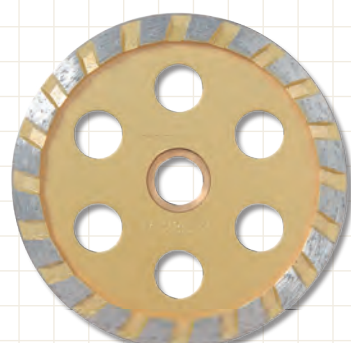
詳しくは営業担当までお問い合わせください。

溝切りカッター

コンクリート・モルタル
石材等の目地切り
溝加工・壁面のヒビ割れ補修

U型

●仕　様

品　番	形状	外　径（D）	厚　み（T）	高　さ（X）	穴　径（H）	付属リング（H）	定　価
2036	U	105	10	8	20	15	19,800

V型

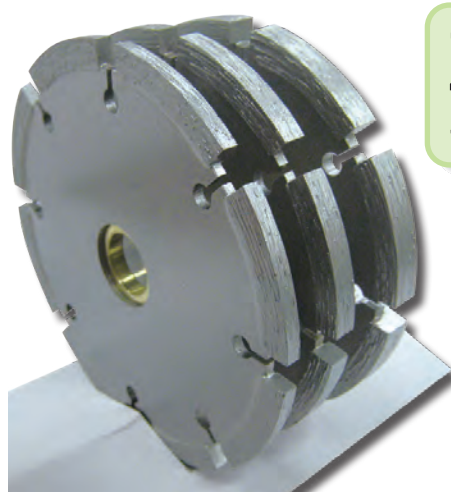
●仕　様

品　番	形状	外　径（D）	厚　み（T）	高　さ（X）	穴　径（H）	付属リング（H）	定　価
2035	V	105	10	8	20	15	19,800

特殊品

目地切りカッター

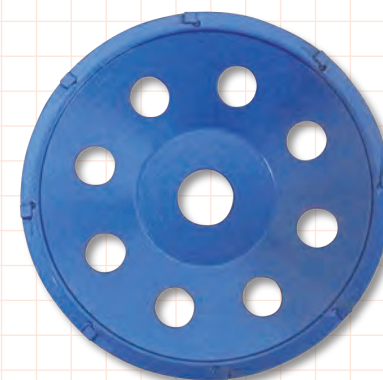
コンクリートの経年劣化によるクラック発生箇所をコントロールするための誘発目地入れ作業に使用。

チップ幅（切り幅）
4mm・6mm・8mmの
3種類

●仕　様

品　番	外　径（D）	高　さ（X）	幅（W）	穴　径（H）	定　価
2040	103	6	4.0	20（15）	24,400
2041	103	6	6.0	20（15）	26,400
2042	103	6	8.0	20（15）	31,600

詳しくは営業担当までお問い合わせください。

研削力NO.1

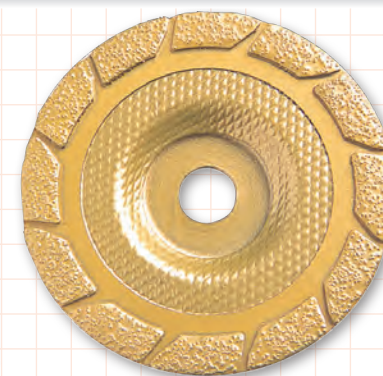
ハガースⅡ

ウレタン・リシン・弾性アクリル
エポキシ等の塗膜剥がし

1m²当たりのコスト比較例

●仕　様

品　番	外　径（D）	厚み（T）	幅（W）	穴径（H）	定　価
2069	95	1	2.8	15	オープン

世界初!超柔軟・超軽量　塗膜剥がしカップ

ミラクルカップ（PAT）

●仕　様

品　番	外　径（D）	幅（W）	穴径（H）	重量（g）	定　価
1510	100	10	15	80	19,800

柔軟・軽量

ゴム基板とバネ鋼を組み合わせることにより、柔軟性と超軽量（約80g）の両立を実現。作業負担が軽減できる。手当たりがソフトな作業性で下地を傷めません。下地の凸凹研磨作業が不要。

広い汎用性

画期的なブレイズ製法により、あらゆる塗膜、下地（コンクリート、モルタル、金属、FRP、木）に対応しています。目詰まりを起こさず最後まで同じ削り味を持続します。

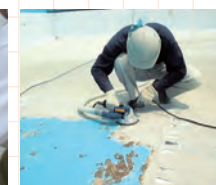
安全性

ダイヤチップをバネ鋼にカシメ、特殊接着剤でゴム基板に接着させてあります。

ハガース・ミラクルカップ使用例

下地（コンクリート・モルタル・金属）を削りすぎると寿命が低下しますのでご注意下さい。

アクリル

リシン

プール

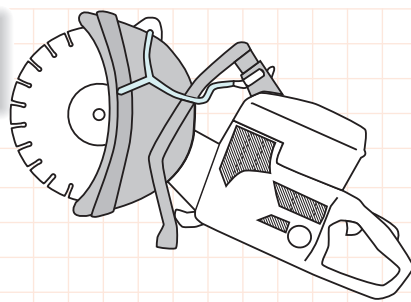
橋　梁

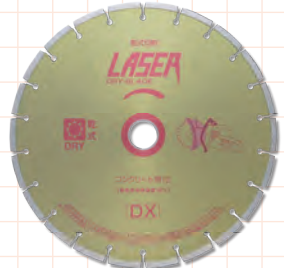
●防水の塗膜剥がし
弾性タイル・アクリル・ウレタン・エポキシ
リシンなどの素材
●下地が鉄系の塗膜剥がし
橋脚・船舶等の重防錆塗膜に最適
●樹脂系材料の研磨
塩ビ・FRP・ガラス・エポキシなどの素材

乾式レーザーブレード(エンジン・電気両用)

**コンクリート・ヒューム管・U字溝・舗道板
縁石・重量ブロック・レンガ等の切断**

■チップの接合強度が高いレーザー溶接採用

アスファルト、ブロック等の軟らかいものを切断すると、チップの摩耗が促進され寿命が短くなりますのでご注意下さい。

デラックスタイプ(DX)…ロングライフタイプ

●仕　様

サイズ	品　番	外径(D)	厚み(T)	高さ(X)	穴径(H)	定　価
9″	2600	224	2.7	7	22	26,400
10″	2604	258	2.7	7	30.5	39,500
12″	2609	304	2.7	7	30.5	42,200
14″	2610	359	3.0	7	30.5	65,800

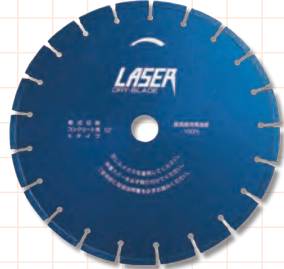
スタンダードタイプ(ST)…切れ味・寿命の高バランスタイプ

●仕　様

サイズ	品　番	外径(D)	厚み(T)	高さ(X)	穴径(H)	定　価
10″	2616	258	2.7	7	22(20角)	27,800
	2617	258	2.7	7	25.4	27,800
	2618	258	2.7	7	30.5	27,800
12″	2619	304	2.7	7	20	30,300
	2620	304	2.7	7	22	30,300
	2621	304	2.7	7	25.4	30,300
	2622	304	2.7	7	30.5	30,300
14″	2624	359	3.0	7	30.5	39,600

※アスファルト専用刃は受注生産いたします。(DX・ST)

エックスタイプ(X)…切れ味追求タイプ

●仕　様

サイズ	品　番	外径(D)	厚み(T)	高さ(X)	穴径(H)	定　価
10″	2722	256	2.5	7	25.4	オープン
12″	2720	305	2.8	7	30.5	オープン
14″	2723	354	3.0	7	30.5	オープン

12"の20H、22H、25.4Hについては納期を御確認下さい。

新ダイワ用…ECD(577/757/767/7500/7600)

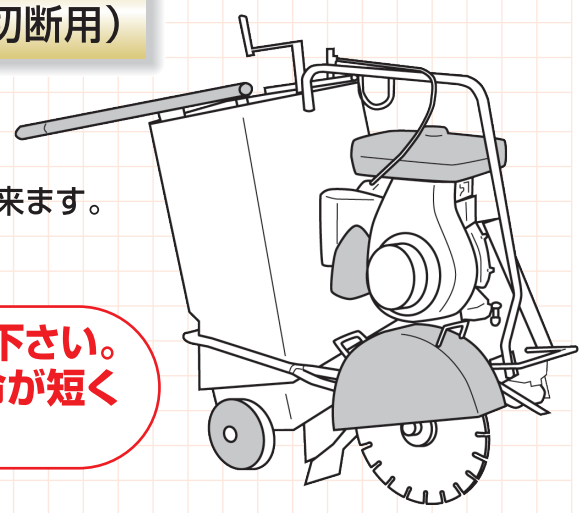
●仕　様

サイズ	品　番	外径(D)	厚み(T)	高さ(X)	穴径(H)	定　価
320φ	2625	320	3.2	7	22	36,900
360φ	2626	360	3.2	7	22	52,700

湿式レーザーブレード(道路切断用)

アスファルト・コンクリートの切断

兼用タイプ:1枚でアスファルトとコンクリートを切断出来ます。
■チップ接合強度が高いレーザー溶接を採用

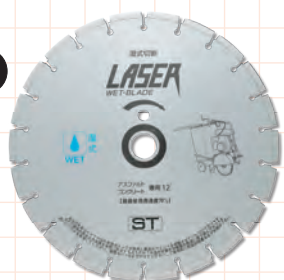
使用の際は充分な水を流しながら切断して下さい。一度に深切りすると土砂層を切断し、寿命が短くなりますのでご注意下さい。

デラックスタイプ(DX)…ロングライフタイプ

●仕　様

サイズ	用　途	品　番	外径(D)	厚み(T)	高さ(X)	穴径(H)	定　価
10″	兼用	2651	258	2.7	7	27(22)	36,900
12″	兼用	2655	304	3.0	7	27	42,200
14″	兼用	2657	359	3.0	7	27	52,700
16″	兼用	3047	401	3.2	5	27	85,600
18″	兼用	3051	453	3.2	5	27	98,700

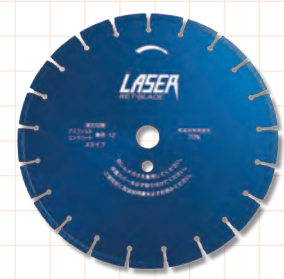
16"18"はレーザー溶接ではありません。

スタンダードタイプ(ST)…切れ味・寿命の高バランスタイプ

●仕　様

サイズ	用　途	品　番	外径(D)	厚み(T)	高さ(X)	穴径(H)	定　価
10″	兼用	2669	258	2.7	7	27(22)	27,800
12″	兼用	2670	304	3.0	7	27	30,300
14″	兼用	2671	359	3.0	7	27	39,600

※アスファルト/コンクリート専用刃は受注生産致します。(DX・ST)

エックスタイプ(X)…切れ味追求タイプ

●仕　様

サイズ	用　途	品　番	外径(D)	厚み(T)	高さ(X)	穴径(H)	定　価
12″	兼用	2680	305	3.0	7	27	オープン
14″	兼用	2682	354	3.0	7	27	オープン
16″	兼用	2683	408	3.2	7	27	オープン

※18"アスファルト/コンクリート専用刃は在庫があります。(Xタイプ)

ブレイズブレード（鋳鉄管専用）

**ダクタイル鋳鉄管、粉体塗装ダクタイル鋳鉄管
FRPM管、その他樹脂管（リブ管）の切断**

コンクリート・アスファルト切断不可

ブレイズ製法：目詰まりがなく、切れ味が持続し長寿命です。
圧倒的な性能：砥石に比較し寿命は100倍以上、切断スピードは約4倍です。（12"社内テスト値）

● 仕　様

サイズ	品　番	外　径（D）	厚　み（T）	幅（W）	穴　径（H）	定　価
12″	1541	304	3.0	8	30.5	79,000
14″	1542	351	3.0	8	30.5	100,000

主な機械と適応カッターの穴径表

サイズ（インチ）／穴径	20H	22H	25.4H	30.5H
9”		スチールTS200		
		マキタ4109S		
		新ダイワEC90		
10”		コムテックEC-255	リョービPC3050NA	ハスクバーナ（旧パートナー）
		MC-10	PC3060・PCD3060	K-500
		ジャパンハックス610DCSF	渋谷クイック76	K-2000
		611SK（20角）	IKK　DHC250XW	
		スチールTSE255（20角）		
		小松ゼノアHC405		
		GC405D		
		マキタ4112（SP）		
		三笠MCE-255		
		新ダイワECD488		
		MCD260		
		日本フレキMC-255/250型		
		コンセックCHC-A		
		和光商事110EP（20角）		
11”			日立CM11	
12”	スチールTS360AVER	コムテックEC-305	コムテックSZ-300	ハスクバーナ（旧パートナー）
	TS350SE	ジャパンハックス611DCMF	KZ-300DB	K-750・K-760
	TS410	680PK3	マキタDPC7000	マキタEK732・733
	TS460	BS672	DPC6200	EK732A
	TS510	リョービEC-305	4112	三笠MCH-300LB
	日本ワッカーBTS930	小松ゼノアHC500D	メイホーMCD301M	メイホーMCD301M
	ドルマーDOLMAR309	HC620	共立CSG671SL・CSG673SL	共立CSG673SL
		三笠MCH-12S	IKK　DHC300XW	
		MCH-300・300B	DHC300XE	
		MCE-305	シンショーSD70	
		新ダイワEC757・7500・7500S	渋谷クイック100H	
		ECD577・7500・7500S		
		日本フレキMC-305/482型		
		コンセックCHC-305R		
		メイホーMCD301E・301M		
		東京フレキHC300N		
		和光商事309		
		マキタEK732		
14”	スチールTS760AVER	ジャパンハックス611DCLF	マキタDPC9500	ハスクバーナ（旧パートナー）
	TS460R	603SPK	DPC7301	K-950
	TS400	GV674	日本ワッカーBTS13	K-1250
	TS420	小松ゼノアHC510D	BTS1035	K3000Vac
	TS510	新ダイワEC767・7600	ドルマーDOLMAR343	
	TS700	ECD757	和光商事343（旧タイプ）	
	TS760	和光商事343		

※上記は参考資料です。仕様変更等の詳細は機械メーカーにお問い合わせください。

ダイヤモンドカッター用集塵カバー

リトルジョブカット

- ●主要メーカーのグラインダーに取付可能！
- ●100φ、125φカッター兼用
- ●溝切りカッター取付可能！
- ●隅残り業界最小20mm
- ●集塵機ホース径φ32、φ38に対応！
- ●アルミダイキャスト製

● 仕　様

品　番	品　名	定　価
7215	リトルジョブカット（φ100、φ125兼用）	4,000

溝切りカッター使用時

際切りカッター使用時

通常カッター使用時

日立・マキタ・リョービ等、主要メーカーのディスクグラインダーにも取り付け可能です。

リトルジョブカップ

ディスクグラインダーのカバーにマジックベルトを貼り付けて簡単取り付け！
取り付け工具不要!!

カバー前面のマジックテープを開くと、壁際研削も可能です！

コンクリートの研削だけでなく、切り粉の粗い塗膜剥がしにも使用できます！（専用のブッシュが必要です。）

● 仕　様

品　番	品　名	定　価
7200	リトルジョブカップ	9,400

● 別売り部品

品　番	品　名	定　価
7201	リトルジョブカップ用ブラシ（2本）	3,300
7203	ホースバンド	400
7204	ホース継ぎ手	530
7205	ミラクルカップ・ハガース用ブッシュ	530
7202	グラインダー貼り付け用マジックベルト（200W×150L）	150
7206	カバー本体	8,200

強制排塵システムジョブシリーズ

ジョブシリーズ TYPE II

環境対策商品

ジョブカット125 TYPE II

●仕　様

品　番	電圧(V)/電流(A)	消費電力(W)	回転数(min^{-1})	使用刃物(mm)	最大切込(mm)
7508	100／7.4	720	9000	105〜125	25

軸径(mm)	全長×全幅×全高(mm)	重量(kg)	定　価
20	341×122×230	3.2	109,000

ジョブカット150 TYPE II

●仕　様

品　番	電圧(V)/電流(A)	消費電力(W)	回転数(min^{-1})	使用刃物(mm)	最大切込(mm)
7509	100／9.0	860	9000	150	35

軸径(mm)	全長×全幅×全高(mm)	重量(kg)	定　価
22	430×180×280	4.3	137,000

ジョブ溝切り TYPE II

●仕　様

品　番	電圧(V)/電流(A)	消費電力(W)	回転数(min^{-1})	使用刃物(mm)	最大切込(mm)
7900	100／7.4	720	9000	105	15

軸径(mm)	全長×全幅×全高(mm)	重量(kg)	定　価
20	341×122×230	3.7	124,000

※溝切りカッターはU型かV型を選んでご指摘下さい。

ジョブカップ100 TYPE II

※替え刃はY型カップホイールNSTをおすすめします。ゴムカップを取り付ける場合は、別途アタッチメントが必要です。他社製カップホイールは取り付かないことがあります。

主な使用場所
居ながら工事
工場・店舗改装
病院・公共施設
オフィスビル
住宅密集地・手直し工事

●仕　様

品　番	電圧(V)/電流(A)	消費電力(W)	回転数(min^{-1})	使用刃物(mm)	軸径(mm)	全長×全幅×全高(mm)	重量(kg)	定　価
7504	100／7.4	720	9000	100	20	295×210×190	3.3	109,000

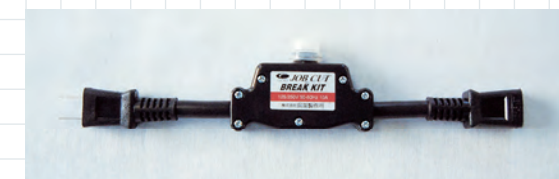
ジョブシリーズ TYPE IIの特徴

①ホコリを出しません!

②掃除機はいりません!

■モーターの回転を利用して強制的に排塵しているので電源は1つです。
■持ち運びも便利

③安全です!(ブレークキット)

■過電流を防止してモーター焼けを防ぐと同時に、留守宅工事などでブレーカーを落とす心配がありません。

④工夫しています!

■安定板の装備でコジレを防止。切り込み深さも調整可能。(ジョブカット)

■ブラシホルダーは躯体の凹凸に対応しホコリを逃しません。(ジョブカップ)

付属品 ／ ダイヤモンドカッター(ジョブカッター125・150・V、U溝切りカッターのいずれか)
ダイヤモンドカップ(ジョブカップ)、ブレークキット、ホース2m
ダストパック(ジョブカット1枚・ジョブカップ2枚)、取付レンチ、延長ホース、ベルトセット

ジョブシリーズ用消耗部品

●仕様

品　番	品　名	定　価
7673	ダストパック(2枚入)	3,600
7771	インナーベルト(長さ192mm)(TYPE II)	1,000
7772	アウターベルト(長さ219mm)(TYPE II)	1,000
7664	※ブラシホルダー	2,600
7665	※ブラシホルダー用ばね(4ヶ入)	400

※ジョブカップ100用

●ダストパック(集塵袋)に関する注意●
※濡らさないでください。
また、濡れた躯体には使用しないでください。
目が詰まりホコリが逆流して吹き出す恐れがあります。
※切り粉が1／3程度溜まったら、切り粉を廃棄してから使用してください。溜まり過ぎるとホコリが逆流して吹き出す恐れがあります。
(参考:ジョブカットで約10m、ジョブカップで約20分が目安です。)

ジョブカッター(専用替え刃)

ジョブカットの能力を最大限に発揮する専用刃です。替え刃には「ジョブカッター」と御指定下さい。

●仕　様

品　番	外　径(D)	厚　み(T)	高　さ(X)	穴　径(H)	定　価
2262	125	1.7	7	20	15,800
2263	150	1.7	7	22	19,800

専用ダストパック(φ330×3000L)を取り付けるだけで
お手持ちの送風機が集塵機に!!

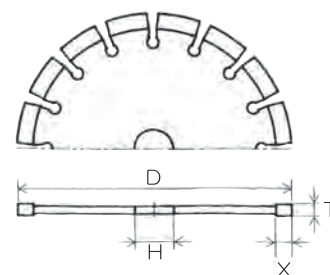
送風機用ダストパック

送排風機の大きな風量で確実に集塵します。

- 建物内でのハツリ工事で発生する粉塵処理
- 住宅地での外溝工事で発生する粉塵のキャッチ
- 粉体材料攪拌時粉塵も素早くキャッチ
- 集塵機を使用しないサンダー掛け工事全般

●仕　様

品　番	サイズ	定　価
7220	φ330X3m	オープン

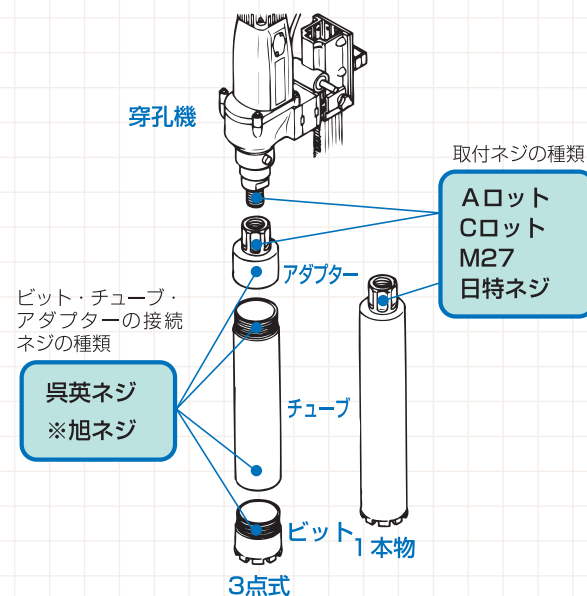
カッター寸法の見方

D＝外径
T＝チップの厚み
X＝チップの高さ
H＝取付穴径

災害防止と、安全にご使用いただくために必ずお守り下さい。

- 電動工具メーカー指定の保護カバー(ホイールガード)を必ず正しく取り付けて下さい。
  ホイールが破損したとき、飛散した破片が直接当たり、けがの恐れがあります。
- ジグザグ切断・曲面切り・(ガイドを使わない)斜め切り・コジリ・側面使用は絶対しないでください。
  これらの使用方法ではホイールが破損し、けがの恐れがあります。
- 回転中のホイールに、絶対手や身体で触れないで下さい。けがの恐れがあります。
- 作業者は防じんメガネ、安全靴、保護帽等の保護具を必ず着用してください。
  ホイールが破損したとき、破片が直接当たりけがの恐れがあります。
- 作業者は防じんマスク、耳栓等の保護具を必ず着用してください。
  粉塵を吸入し、喉や肺などの呼吸器を傷めることがあり、騒音で耳に傷害を起こすことがあります。

コアビット

穿孔機機種名と取付ネジと最適ビットの一覧

穿孔機の定格電流値	最適ビット	Aロット(32角ネジ)	Cロット(25.4角ネジ)	M27ネジ(27ソロバンネジ)	日特ネジ(45.5ソロバンネジ)
エンジン	エンジン用コアビット				CD-100XE,150XE,200XE NBS(-L) NBR,NBL NBW-ST(SW) その他
10.5A～11 A	ミニコア	RC90	SPJ-5A SPJ-5R SPJ-5V DC-120F2 DC-120F3	CD-110(M) HCD-P4 TS-80 TS-090,092 DM-120	
13 A～14 A	ミニコア	RC130	SPJ-120C SPJ-121C SPJ-122C (t) SPF-6R SPF-6RS	SPJ-120M SPJ-122M HCD-P5(U) TS-120 TS-131,132 DM-170	
15 A～17 A	ミニコア	SPF-6AA SPF-160A SPF-180A2	SPF-6A SPF-160C SPF-161C SPF-180C2 SPF-181C2	SPF-6AM SPF-160M SPF-180M2 SPF-181M2 TS-161,162 TSH-163(RH1531)	
15 A～17 A	G-2 SP高速 SPGL	CDS-130,160,180 CD(L)-130X,160X CD(L)-180X HCD-P6,SP-6N SPN-4V,5V,6V SPN-4A,5A,6A SPN-4V2,6V2,8V2 SPN-2A2,4A2,6A2,8A2 TS-1600,1601 TS-1800,2000,200 TS-182(PRO),252(PRO) DC-160F RC180,RC6B RZ150			
20 A～22 A	G-2 KP SP高速 SPGL	CD-200X,250X CD-300X,350X CD-400X ECD8,14(A) HCD-PW12 SP-6N2 SPN-091A,160A,161A,201A SPZ-2A,10A,10R SPZ-050A2,250A2 SPO-10R,10H,10A SPM-N,55 SPM-12V,12A,300A2 TS-1801,2001 TS-251,2500,2501,252 (PRO) TS-10K TS-3500,3501 RZ-255,305			
20 A (120V) 25 A 以上	G-2 KP SP高速 SPGL	SPO-3S,14R,14L,14A,24R SPX-10A,14A,16A3,24A TS-14K,24K TS-4500,600M,603 TS-402 (PRO),403 RZ-355			

I ・ K ・ K；CD (L, S) −####
エ ク セ ン；HCD−P##, ECD##
コ ン セ ッ ク；SP#−###
シ ブ ヤ；TS#−####, RH####
日特機械工業；NB####
日 立 工 機；DC−###
マ キ タ；DM−###
理研ダイヤモンド；RZ−###
レッキス工業；RC##

2012年11月現在

※旭ネジは2”、2 1/2”、3 1/2”、5”、8”以上が呉英ネジと違います。取付けネジは標準品です。特殊なネジに変えられた場合は、気を付けて下さい。
日立工機製DC-120F、DC-120、DC-120VAは、取付けネジがM18です。DC-110Fは、取付けネジがM27です。
エクセン(旧林製作所)製HCD-S5は、取付けネジがAロット(15A)です。
※上記は参考資料です。仕様変更等の詳細は機械メーカーにお問い合わせください。

小型機にてφ210の穿孔も可能（切味が良い）チップ接合面強化タイプ

ミニコア

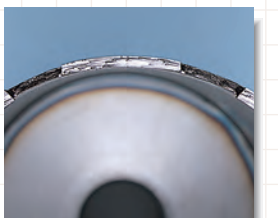
1本物

■穴あけ対象物／鉄筋コンクリート
■取付ネジ／M27、Cロット

■仕　様　外径･全長･チップサイズは、P33の詳細寸法一覧表をごらん下さい。

		27	32	40	52	56	65	70	75	80	90	100
サイズ	呼径	27	32	40	52	56	65	70	75	80	90	100
サイズ	インチ	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	—	2 1/2”	—	3”	3”	3 1/2”	—
SPの数		—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
ほれる深さ(mm)		250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
品番	M27	4320	4321	4322	4323	4316	4324	4310	4311	4325	4326	4327
品番	Cロット	4350	4351	4352	4353	—	4354	—	4361	4355	4356	4362
定価		15,800	16,900	19,200	23,700	28,200	28,300	31,000	33,300	34,000	37,300	40,800

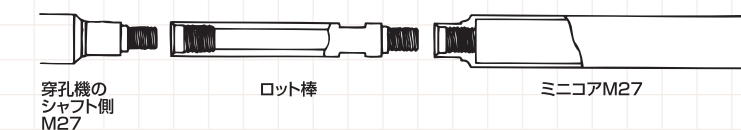
		106	110	120	130	150	160	180	210
サイズ	呼径	106	110	120	130	150	160	180	210
サイズ	インチ	—	4”	—	5”	—	6”	7”	8”
SPの数		—	1	1	1	1	1	2	2
ほれる深さ(mm)		300	250	250	250	250	250	250	250
品番	M27	4328	4312	4329	4313	4309	4308	4314	4315
品番	Cロット	—	4359	4358	4363	—	4365	—	—
定価		45,700	47,700	48,300	56,000	71,100	73,800	78,900	93,300

φ56は、φ50のテストピース用
φ106は、φ100のテストピース用

かみ込み対策機構

■別売付属品

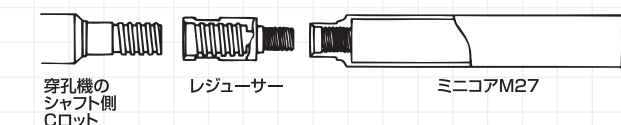
商品名	※ロット棒（延長バー）			
	M27×M27		Cロット×Cロット	
ほれる深さ	100	200	100	200
品番	5524	5525	5528	5529
定価	12,800	13,900	13,600	14,600

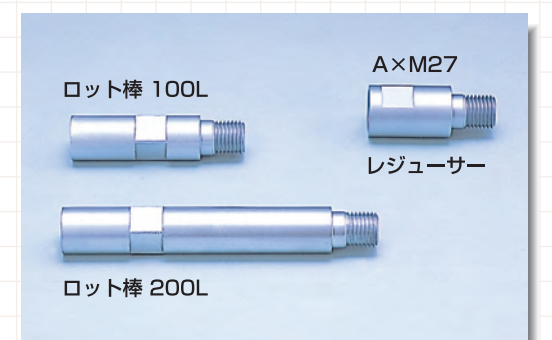
※深く穴をあけるときにご使用下さい。（φ40から使用可能）

例）M27×M27のロット棒
（機械側）（ビット側）

商品名	※※レジューサー			
	A×M27	Cロット×M27	A×Cロット	M27×Cロット
品番	5430	5431	5433	5432
定価	11,700	11,700	11,700	11,700

※※穿孔機のネジとビットとのネジが合わない場合に使用して下さい。

例）Cロット×M27のレジューサー
（機械側）（ビット側）

■性　能

穿孔機の定格電流値	呼径	切れ味	耐久力
10.5A～11A	27～120	○	◎最適
	130～160	不可	不可
13A～14A	27～160	◎最適	◎最適
15A～17A	27～210	◎最適	○

ご注意
①SPN−miniをご使用の場合はM18ネジを注文して下さい。
②SPの数は、かみ込み対策機構のチップの数です。SPの位置にシールを貼っていますので、目印にして下さい。

ロングライフ、すばらしい切れ味。

New G-2

3点式

湿式 WET ■穴あけ対象物／鉄筋コンクリート
■ビット、チューブ、アダプターをセットしてご使用下さい。

■仕　様 外径・全長・チップサイズは、P33の詳細寸法一覧表をごらん下さい。

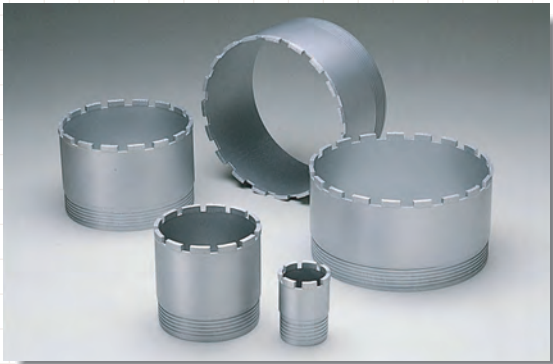
		28	33	41	53	65	77	90	110	128	160	180
サイズ	呼径	28	33	41	53	65	77	90	110	128	160	180
	インチ	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	3 1/2”	4”	5”	6”	7”
ほれる深さ(mm)		325	330	320	350	360	360	360	360	360	360	360
品番		3698	3699	3700	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708
定価	ビット本体	14,900	17,300	19,600	23,000	26,200	30,800	34,400	39,000	50,400	58,400	68,900
	セット	23,800	26,600	28,900	33,500	39,300	45,600	51,500	59,900	77,300	93,600	116,600

サイズ	呼径	205	230	254	305
	インチ	8”	9”	10”	12”
ほれる深さ(mm)		360	360	360	360
品番		3709	3710	3711	3712
定価	ビット本体	82,600	96,000	112,500	129,400
	セット	138,000	159,500	194,300	229,800

●φ110は、φ100のテストピース用。●ロット棒は、φ53から使用可能。
●ほれる深さは、標準チューブを1本接続した時のセット有効長です。
●セット価格は、アダプターと標準チューブ1本とビットの合計価格です。

■性　能

穿孔機の定格電流値	呼　径	切れ味	耐久力
15A～17A	28～110	◎最適	◎最適
	128～160	○	◎最適
	180～305	不可	不可
20A～22A	28～305	◎最適	◎最適
20A(120V)、25A以上	28～305	◎最適	○

ご注意
①77以下のサイズは穿孔機を低速ギアでご使用されると切れ味をそこなう場合があります。
②128以上のサイズで鉄筋を切るときは、穿孔機を低速ギアでご使用ください。
③ネジ部分には必ずグリスを付けて下さい。
④旭ネジは、53 (2”)　65 (2 1/2”)　90 (3 1/2”)　128 (5”)　205以上 (8”)
のビット・チューブ・アダプターの接合するネジの寸法が呉英ネジと合いません。
⑤Aロット以外の穿孔機をご使用の場合はレジューサーをご使用下さい。
⑥3点式の呼径はダイヤモンド工業会の申し合わせに基づいて表示しています。実際の寸法とは若干異なります。実寸法は、33ページの詳細寸法一覧表をご覧下さい。

別売付属品

●アダプター（カップリング）、チューブ、パーマルレンチ、ロット棒（延長バー）、レジューサー

		28	33	41	53	65	77	90	110	128	160	180
サイズ	呼径	28	33	41	53	65	77	90	110	128	160	180
	インチ	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	3 1/2”	4”	5”	6”	7”
品番	アダプター（A）	5200	5202	5204	5205	5206	5207	5208	5209	5210	5211	5212
	標準チューブ	5100	5102	5104	5105	5106	5107	5108	5109	5110	5111	5113
	標準チューブL(mm)	295	295	285	285	280	280	280	250	250	250	250
	短チューブ L=100	5118	5119	5120	5121	5122	5123	5124	5125	5126	5127	5128
	パーマルレンチ	—	—	—	5401	5402	5403	5405	5404	5406	5407	5408
定価	アダプター（A）	4,900	4,900	4,900	5,500	7,000	7,700	8,800	11,100	13,200	17,800	24,900
	チューブ	4,000	4,400	4,400	5,000	6,100	7,100	8,300	9,800	13,700	17,400	22,800
	パーマルレンチ	—	—	—	35,800	36,300	37,900	42,500	43,600	66,900	87,200	90,600

サイズ	呼径	205	230	254	305
	インチ	8”	9”	10”	12”
品番	アダプター（A）	5213	5214	5215	5216
	標準チューブ	5114	5115	5116	5117
	標準チューブL(mm)	250	250	250	250
	短チューブ L=100	5129	5130	5131	5132
	パーマルレンチ	5409	—	—	—
定価	アダプター（A）	29,500	32,900	37,300	42,800
	チューブ	25,900	30,600	44,500	57,600
	パーマルレンチ	101,600	—	—	—

短チューブL＝100は、標準チューブと同じ価格です。（A）は、Aロットネジです。Lは、掘れる深さ（有効長）です。

商品名	※ロット棒（延長バー）		
	AXA		
ほれる深さ	100mm	200mm	300mm
品番	5520	5501	5503
定価	12,300	13,200	17,000

商品名	※レジューサー	
	NXA	AXN
品番	5420	5421
定価	11,700	11,700

※ロット棒・レジューサーについてはP26をご覧下さい。
ロット棒は、φ53から使用可能。

ハードな切れ味。卓越したライフ。

KP

3点式

■穴あけ対象物／鉄筋コンクリート
■ビット、チューブ、アダプターをセットしてご使用下さい。

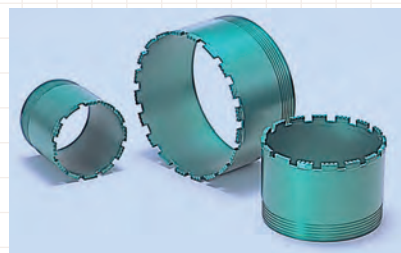
■仕　様 外径・全長・チップサイズは、P33の詳細寸法一覧表をごらん下さい。

		28	33	36	38	41	42	45	48	53	65	77	90	110	128	160
サイズ	呼径	28	33	36	38	41	42	45	48	53	65	77	90	110	128	160
サイズ	インチ	1"	1 1/4"	—	—	1 1/2"	—	—	—	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"
SPの数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
ほれる深さ(mm)		325	330	329	329	320	350	350	350	350	360	360	360	360	360	360
品番		3960	3961	3975	3976	3962	3977	3978	3979	3963	3964	3965	3966	3967	3968	3969
定価	ビット本体	16,400	19,000	21,600	21,600	21,600	22,100	24,700	25,100	25,300	28,800	33,900	37,800	42,900	55,400	64,200
定価	セット	25,300	28,300	38,000	38,000	30,900	39,000	41,600	42,400	35,800	41,900	48,700	54,900	63,800	82,300	99,400

●φ110は、φ100のテストピース用。●ロット棒は、φ53から使用可能。●ほれる深さは、標準チューブを1本接続した時のセット有効長です。
●セット価格は、アダプターと標準チューブ1本とビットの合計価格です。

ケミカルアンカー用のアダプターとチッ化チューブ

	呼径	36	38	42	45	48
品番	アダプター(A)	5245	5246	5247	5248	5249
品番	標準チューブ	5045	5046	5047	5048	5049
品番	標準チューブL(mm)	275	270	285	285	285
定価	アダプター(A)	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700
定価	標準チューブ	8,700	8,700	9,200	9,200	9,600

■性　能

穿孔機の定格電流値	呼　径	切れ味	耐久力
15A～17A	28～ 77	◎最適	◎最適
15A～17A	90～160	不可	不可
20A～22A	28～160	◎最適	◎最適
20A(120V)、25A以上	28～160	◎最適	◎最適

初期切味改善機構

かみ込み対策機構

ご注意
①77以下のサイズは穿孔機を低速ギアでご使用されると切れ味をそこなう場合があります。
②128以上のサイズで鉄筋を切るときは、穿孔機を低速ギアでご使用ください。
③ネジ部分には必ずグリスを付けて下さい。
④旭ネジは、53(2")・65(2 1/2")・90(3 1/2")・128(5")・205(8")のビット・チューブ・アダプターの接合するネジの寸法が呉英ネジと合いません。
⑤Aロット以外の穿孔機をご使用の場合はレジューサーをご使用下さい。
⑥3点式の呼径はダイヤモンド工業会の申し合わせに基づいて表示しています。実際の寸法とは若干異なります。実寸法は、33ページの詳細寸法一覧表をご覧下さい。

エンジン専用コアビット

エンジン用コアビット

1本物　アスファルト・コンクリート兼用

■穴あけ対象物／コンクリート、アスファルト
■取付ネジ/日特ネジ

■仕　様 外径・全長・チップサイズは、P33の詳細寸法一覧表をごらん下さい。

サイズ	呼径	110
サイズ	インチ	4"
ほれる深さ(mm)		320
品番		4091
定価		47,100

ご注意
①日特ネジ以外のネジをご使用の場合は、レジューサーをご使用下さい。
②110以外のサイズは、受注生産にて承ります。
③320mm以外のほれる深さは、受注生産にて承ります。
④コンクリート・アスファルト兼用です。

別作特殊品の製作も致します。詳しくは営業担当までお問い合わせください。

最軽量。抜群の切味。鉄筋のかみ込み対策付き。(φ110～φ350)

SP高速

1本物

■穴あけ対象物／鉄筋コンクリート
■取付ネジ／Aロット

■仕　様 外径・全長・チップサイズは、P33の詳細寸法一覧表をごらん下さい。

		27	32	40	52	65	75	80	90	110	130
サイズ	呼径	27	32	40	52	65	75	80	90	110	130
サイズ	インチ	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3"	3 1/2"	4"	5"
SPの数		—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
ほれる深さ(mm)		370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
品番		4292	4293	4294	4280	4281	4289	4282	4283	4284	4285
定価		20,400	22,100	23,700	25,900	29,200	34,200	34,200	39,700	44,100	54,600

		160	180	210	230	260	310	350
サイズ	呼径	160	180	210	230	260	310	350
サイズ	インチ	6"	7"	8"	9"	10"	12"	14"
SPの数		1	2	2	2	2	2	2
ほれる深さ(mm)		370	370	370	350	350	350	500
品番		4286	4287	4288	4156	4140	4141	4159
定価		65,100	78,900	93,300	121,400	132,400	152,000	348,600

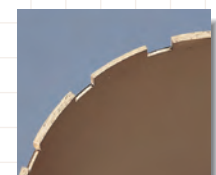
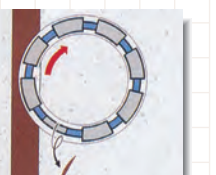
■別売付属品

商品名	レジューサー	
	M27XA	CロットXA
品番	5425	5434
価格	11,700	11,700

ロット棒はφ52から使用可能。ロット棒の使い方については、P26をご覧ください。

ご注意
①Aロット以外の穿孔機をご使用の場合は、レジューサーをご使用下さい。
②SPの数は、かみ込み対策機構のチップの数です。天板にシールを貼っていますので、目印にして下さい。

■性　能

穿孔機の定格電流値	呼　径	切れ味	耐久力
15A～17A	27～160	◎最適	◎最適
15A～17A	180～210	○	◎最適
20A～22A	27～160	◎最適	○
20A～22A	180～210	◎最適	◎最適
20A～22A	230～350	◎最適	◎最適
20A(120V)、25A以上	230～350	◎最適	◎最適

かみ込み対策機構

セフティー・ポイント
(かみ込み対策)

驚異的な切れ味。420mmの有効長。9.5mmチップ。

SPGL

1本物

■穴あけ対象物／鉄筋コンクリート
■取付ネジ／Aロット

■性　能

穿孔機の定格電流値	呼　径	切れ味	耐久力
15A～17A	52～ 80	◎最適	◎最適
15A～17A	90～160	○	◎最適
15A～17A	180～210	不可	不可
20A～22A	52～210	◎最適	◎最適
20A(120V)、25A以上	52～210	◎最適	○

ご注意
①Aロット以外の穿孔機をご使用の場合は、レジューサーをご使用下さい。
②SPの数は、かみ込み対策機構のチップの数です。天板にシールを貼っていますので、目印にして下さい。

かみ込み対策機構

初期切味改善機構

■仕　様 外径・全長・チップサイズは、P33の詳細寸法一覧表をごらん下さい。

		52	65	75	80	90	110	130	160	180	210
サイズ	呼径	52	65	75	80	90	110	130	160	180	210
サイズ	インチ	2"	2 1/2"	3"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	7"	8"
SPの数		—	—	—	—	—	1	1	1	2	2
ほれる深さ(mm)		420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
品番		4200	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209
定価		28,600	32,200	37,600	37,600	43,700	48,600	60,200	71,600	86,900	102,600

水循環式ドリル

コンクリート剥落、タイル剥離・剥落防止工事用

水すまし-AT Ⅱ型（4.0Φ～7.0Φ用）

■用途／外壁コンクリート・タイル剥落防止工事におけるピンニング孔開け

ダイヤビットの回転ドリルで低騒音・低振動作業を実現
水循環式なので外壁を汚さず作業ができます。

- 低 振 動・・・打撃を使用しないのでタイル、躯体に欠けが起きにくい
- 低 騒 音・・・穿孔時の室内側騒音レベル60dB～68dB
- 無 粉 塵・・・湿式なので埃が発生しない
- 無 汚 染・・・コンクリート汚水を回収濾過するので現場を汚しません
- 高作業性・・・穿孔、冷却水循環式なので給水の手間が無い
- 低コスト・・・冷却水を潤沢に使用するので穿孔時間が短く、刃持ちが良い

■水すましーAT Ⅱ型

商 品 名	品 番	定 価
AT Ⅱ型セット φ4	7000	425,600
AT Ⅱ型セット φ5～5.5	7001	425,600
AT Ⅱ型セット φ6～7	7002	425,600
グリップパイプⅡ型	7060	32,400

※AT Ⅱ型セットをご注文の時は、ビットサイズをご指定ください。
※AT Ⅱ型は、上向きでも水漏れしなくなりました。

■消耗品（ドリル部）

商 品 名	品 番	定 価
ドリルDD2011AT	7450-N	65,400
注水ボディ	7456	15,480
ゴムパット	7475	1,400
φ4用シャンク	7339	4,800
φ5～5.5用シャンク	7397	4,800
φ6～7用シャンク	7392	4,800
Ⅱ型用ブッシュセット φ4	7050	4,700
Ⅱ型用ブッシュセット φ5～5.5	7051	4,700
Ⅱ型用ブッシュセット φ6～7	7052	4,000
Ⅱ型用ブッシュ金属部 φ4	7053	4,000
Ⅱ型用ブッシュ金属部 φ5～5.5	7054	4,000
Ⅱ型用ブッシュ金属部 φ6～7	7055	4,000
Ⅱ型用ブッシュゴム部 φ4～5.5	7056	720
Ⅱ型用ブッシュゴム部 φ6～7	7057	720
※二段ブッシュ φ4	7338	6,200
※ブッシュ φ5～5.5	7493	1,200
※ブッシュ φ6～7	7494	1,200

※は、AT用ブッシュです。

■消耗品（循環装置）

商 品 名	品 番	定 価
バキュームポンプ	7364	15,120
フィルター（10枚入り）	7362	15,800
ギヤポンプ（配線付）	7434-N	11,600
給排水ホース（1.8m）	7367	7,680

■仕　様

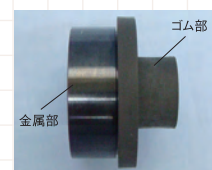
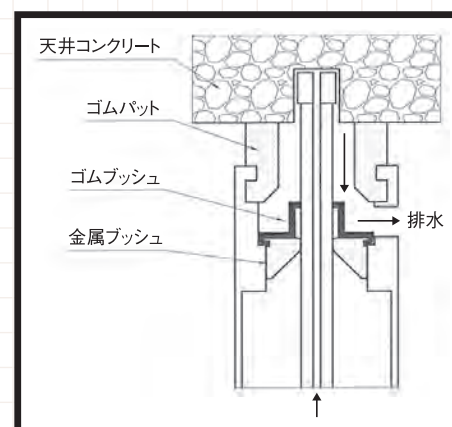
型 式	循 環 装 置	電気ドリル-DD2011AT
電源・消費電力	単相100V80W	単相100V500W
揚 程	MAX 1.8m	―
タンク容量・回転数	2L	8,000min-1
重 量	6kg	2.6kg
給排水ホース長	1.8m（別売り2.5m）	

■穿孔深さ110L（φ6.0～7.0用）、215L（φ6.5～10.5用）
アンカー用110L（φ12.7、φ14.5、φ18）も別途用意しています。
営業担当までお問い合わせください。

●焼入れシャンク

当社比　3倍の寿命

ゴム部
金属部
Ⅱ型用ブッシュ

AT用ブッシュ

天井コンクリート
ゴムパット
ゴムブッシュ
金属ブッシュ
排水

上向きでも水漏れしません。

コアが詰まらない構造（特許申請中）
コア取り不要。抜群の切れ味。

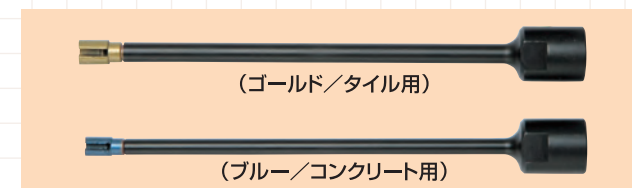
水すまし用ビット

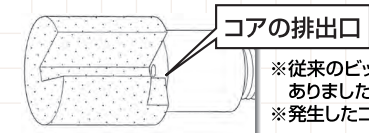
2点式

■穴あけ対象物／コンクリート、タイル
■取付ネジ／M12
（専用シャンクでご使用ください。）

■仕　様

サイズ	4.0	5.0	5.5	6.0	6.5	5.0	6.0	6.5	7.0
タイプ	タイル用					コンクリート用			
ほれる深さ（mm）	60	80	80	80	80	80	80	80	80
品番	7336	7406	7408	7395	7396	7380	7381	7382	7389
定価	23,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
梱包数量	10ヶ入り	10ヶ入り	10ヶ入り	10ヶ入り	10ヶ入り	10ヶ入り	10ヶ入り	10ヶ入り	10ヶ入り

※ほれる深さは、水すましにセットしたときの長さでビットの長さではありません。

（ゴールド／タイル用）
（ブルー／コンクリート用）

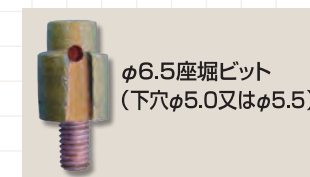
コアが詰まらない構造（特許申請中）

※従来のビットはコア詰まって切れなくなることがありました。
※発生したコアを排出してスムーズに穿孔できます。

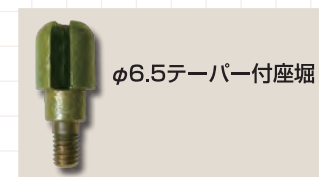
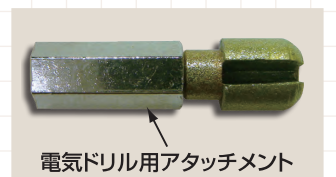
■座堀用ビット

サイズ	6.5	9	6.5
商品名	座堀用		テーパー付座堀
品番	7407	7399	7476
定価	10,000	10,000	10,000
梱包数量	1ヶ入り	1ヶ入り	1ヶ入り

※全て、電気ドリル用アタッチメント付きです。
※湿式でお使いください。

霧吹き等で湿式でお使いください。

●座堀用ビット

φ6.5座堀ビット（下穴φ5.0又はφ5.5）

φ9.0座堀ビット（下穴φ6.5）

φ6.5テーパー付座堀

電気ドリル用アタッチメント

■工事使用例

詳細寸法一覧表

■ミニコア（P26）

ミニコア	サイズ	呼径	27	32	40	52	56	65	70	75	80	90	100	106	110	120	130	150	160	180	210
		インチ	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	—	2 1/2"	—	3"	3"	3 1/2"	—	—	4"	—	5"	—	6"	7"	8"
	外径		26.5	31.5	39.5	51.5	55.5	64.5	69.5	74.5	79.5	89.5	99.5	105.5	109.5	119.5	129.5	149.5	159.5	179.5	209.5
	全長		310	310	293	293	293	293	293	293	293	293	293	343	293	293	293	293	293	293	293
	ほれる深さ(mm)		250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	300	250	250	250	250	250	250	250
	チップ	幅	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		長さ	16	19	19	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		高さ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

■G−2、KP（P27,P29）

	サイズ	呼径	28	33	36	38	41	42	45	48	53	65	77	90	110	128	160	180	205	230	254	305
		インチ	1"	1 1/4"	—	—	1 1/2"	—	—	—	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	12"
	外径		27.6	33.4	36.6	38.7	40.6	42	45	48	53.1	64.6	77.1	89.8	110	128.5	160	180	204	229	254.5	306.5
	ほれる深さ(mm)		325	330	329	329	320	350	350	350	350	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
G−2	全長		422	427	—	—	427	—	—	—	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427
	チップ	幅	4.5	4.7	—	—	4.5	—	—	—	4.5	4.5	4.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5.5	6
		長さ	13	13	—	—	15	—	—	—	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		高さ	7	7	—	—	7	—	—	—	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
KP	全長		423	428	437	437	428	458	458	458	428	428	428	428	428	428	428	428	428			
	チップ	幅	4.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5	5	5	5	5			
		長さ	13	13	13	13	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20			
		高さ	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

■SP高速（P30）

SP高速	サイズ	呼径	27	32	40	52	65	75	80	90	110	130	160	180	210	230	260	310	350
		インチ	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	12"	14"
	外径		26.5	31.5	39.5	51.5	64.5	74.5	79.5	89.5	109.5	129.5	159.5	179.5	209.5	229	260	310	351
	全長		447	447	448	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425	411	411	411	570
	ほれる深さ(mm)		370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	350	350	350	500
	チップ	幅	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
		長さ	16	19	19	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		高さ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

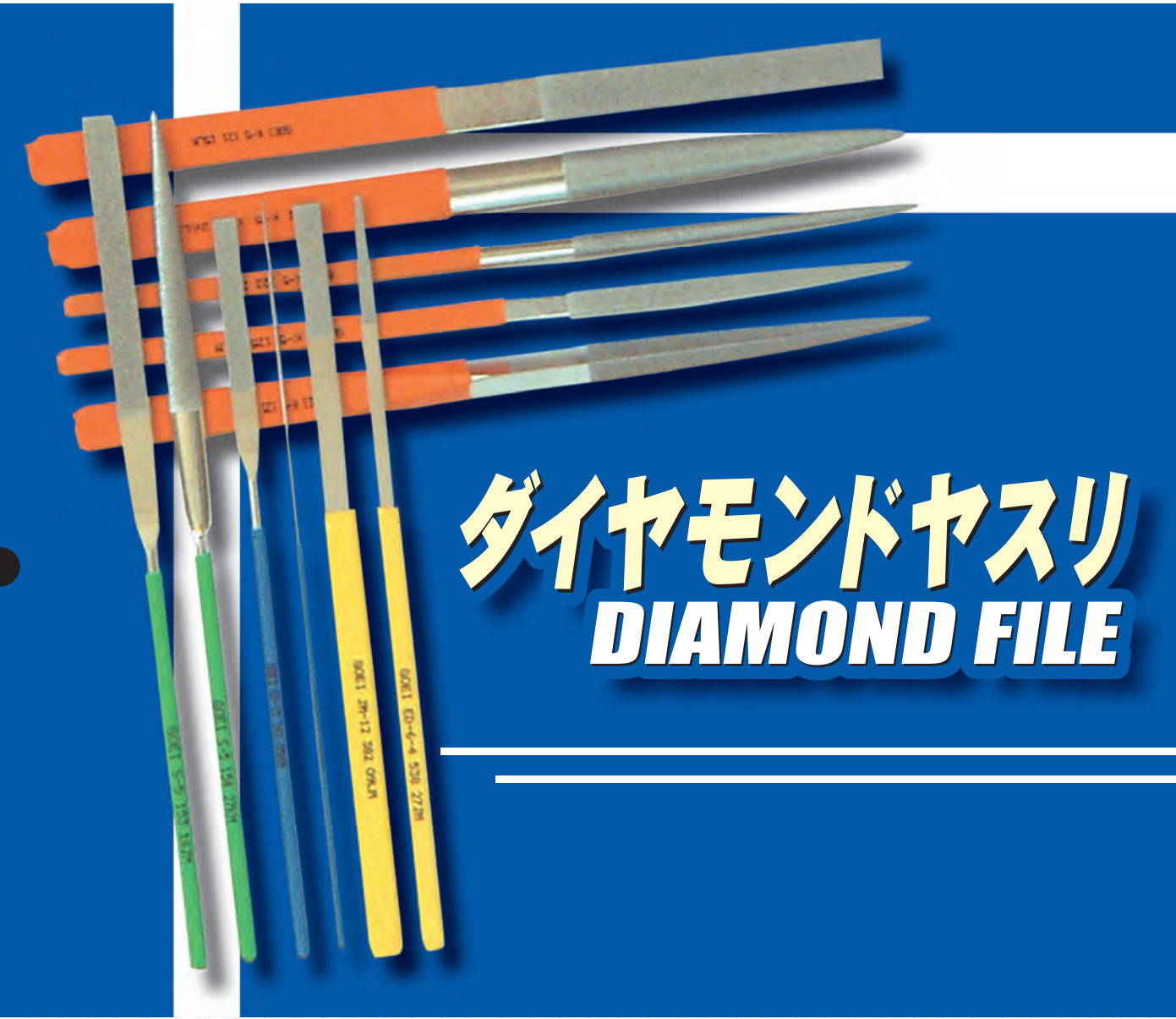
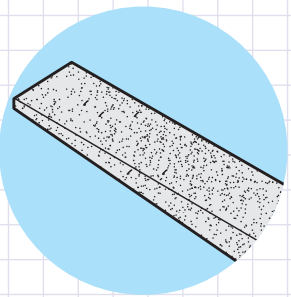
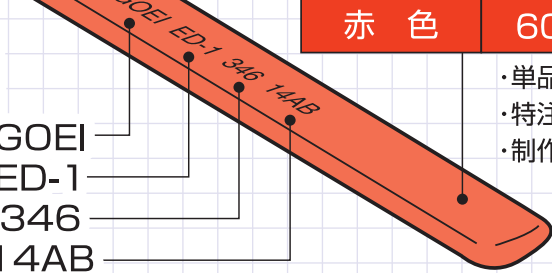
■SPGL（P30）

SPGL	サイズ	呼径	52	65	75	80	90	110	130	160	180	210
		インチ	2"	2 1/2"	3"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	7"	8"
	外径		52.5	65.5	75.5	80.5	90.5	110.5	130.5	160.5	180.5	211.5
	全長		477	477	477	477	477	477	477	477	477	477
	ほれる深さ(mm)		420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
	チップ	幅	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
		長さ	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		高さ	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5

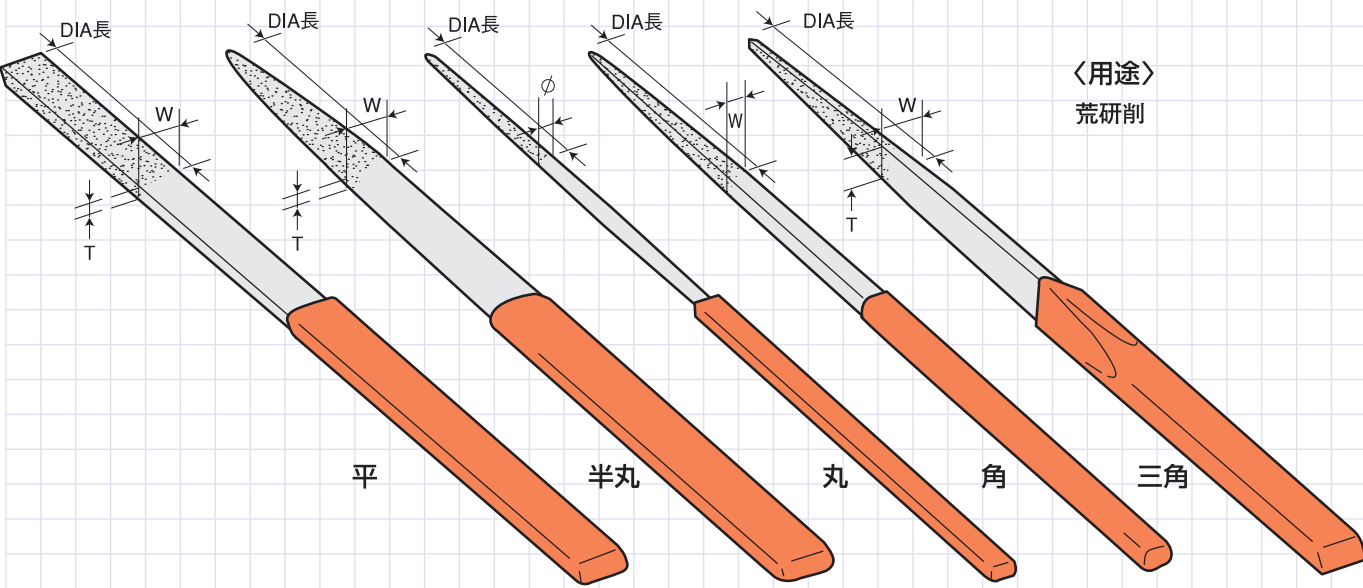
■エンジン用コアビット（コンクリート・アスファルト兼用）（P29）

エンジン用コアビット	サイズ	呼径	110
		インチ	4"
	外径		110
	全長		377
	ほれる深さ(mm)		320
	チップ	幅	5
		長さ	20
		高さ	7

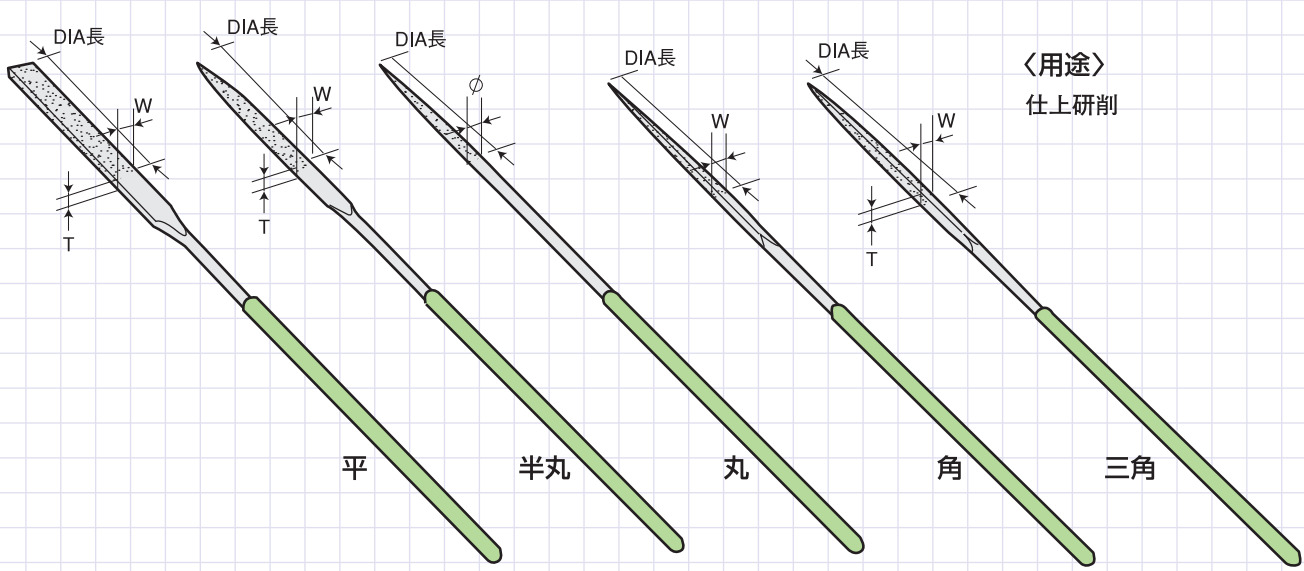
全長は、チップが付いた状態の長さです。
ほれる深さは、チップが無い状態での長さです。

特徴

柄の色	粒度
オレンジ色	140#（140/170#）
緑　色	170#（170/200#）
みず色	270#（270/325#）
黄　色	325#（325/400#）
赤　色	600#（20/30 ミクロン）

・単品でも販売致します。
・特注品も制作致します。
・制作可能な粒度は#60〜#600

K（組ヤスリ タイプ）

タイプ	粒度	全長 / DIA長		平	半丸	丸	角	三角	5種類セット
5	140#（オレンジ）	200L 80L	サイズ（W×T）	11×3.5	12×3.7	⌀5.6	W5.7	9.2×8.1	—
			先端サイズ（W×T）	10×2.3	—	—	—	—	—
			品番	121	122	123	124	125	120
			定価	5,900	5,200	3,600	4,000	4,000	20,800
8	140#（オレンジ）	200L 50L	サイズ（W×T）	9×2.9	9.6×3.1	⌀4.6	W4.3	7.5×6.5	—
			先端サイズ（W×T）	8×2	—	—	—	—	—
			品番	128	129	130	131	132	127
			定価	5,200	4,200	3,100	3,700	3,700	18,200
10	140#（オレンジ）	185L 50L	サイズ（W×T）	7×2.5	7.6×2.8	⌀3.7	W3.3	6.2×5.2	—
			先端サイズ（W×T）	6×1.9	—	—	—	—	—
			品番	135	136	137	138	139	133
			定価	4,200	3,600	2,800	3,100	3,100	15,200
12	140#（オレンジ）	170L 50L	サイズ（W×T）	4.2×2.2	5×1.9	⌀2.9	W2.8	4×3.5	—
			先端サイズ（W×T）	3.6×1.5	—	—	—	—	—
			品番	147	148	149	150	151	146
			定価	3,600	2,800	2,600	2,700	2,700	12,400

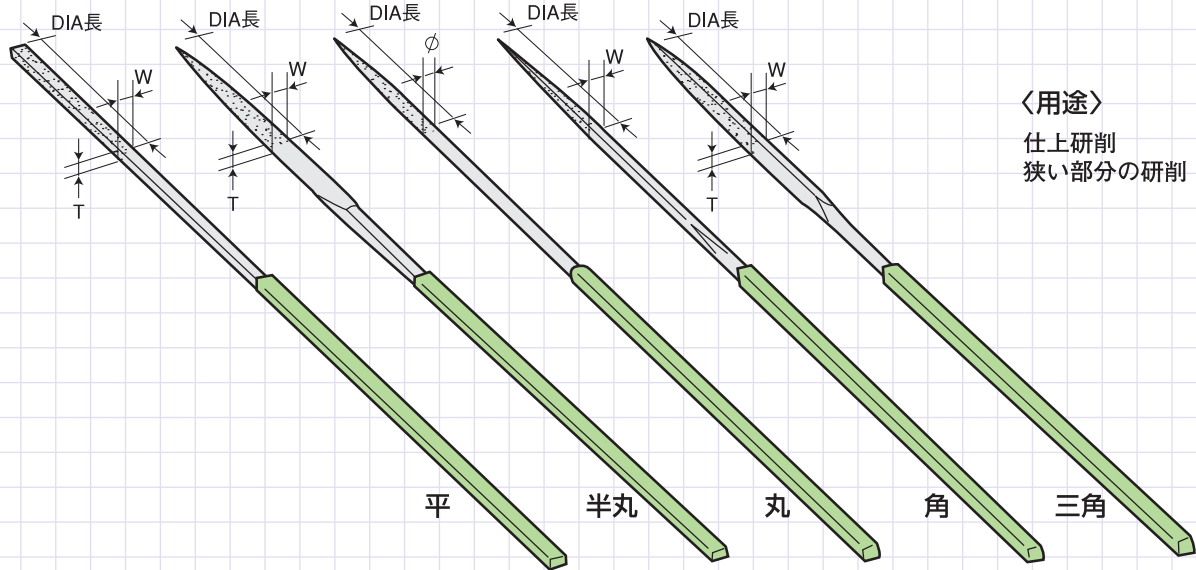
K（組ヤスリ タイプ）

※K-5、8、10、12-セットは平、半丸、丸、角、三角の5種類のセットです（各1本入）
※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

S（精密ヤスリ タイプ）

タイプ	粒度	全長 / DIA長		平	半丸	丸	角	三角	5種類セット
5	170#（緑）	200L 70L	サイズ（W×T）	8×1.7	8×2.4	⌀4.2	W3.4	5.3×4.5	—
			先端サイズ（W×T）	—	—	—	—	—	—
			品番	153	154	155	156	157	152
			定価	5,100	4,400	3,100	3,300	3,300	17,600
8	170#（緑）	180L 60L	サイズ（W×T）	7×1.5	6.8×2.1	⌀3.6	W3	4.4×3.8	—
			先端サイズ（W×T）	—	—	—	—	—	—
			品番	159	160	161	162	163	158
			定価	4,200	3,400	2,700	3,000	3,000	14,400
10	170#（緑）	175L 50L	サイズ（W×T）	6×1.3	5.9×1.8	⌀3.1	W2.7	3.6×3.2	—
			先端サイズ（W×T）	—	—	—	—	—	—
			品番	165	172	173	174	175	164
			定価	3,100	2,500	2,200	2,500	2,500	11,000
12	170#（緑）	175L 40L	サイズ（W×T）	5.5×1.1	4.8×1.6	⌀2.5	W2.3	3×2.7	—
			先端サイズ（W×T）	—	—	—	—	—	—
			品番	177	178	179	180	181	176
			定価	2,500	2,400	1,800	2,100	2,100	9,800

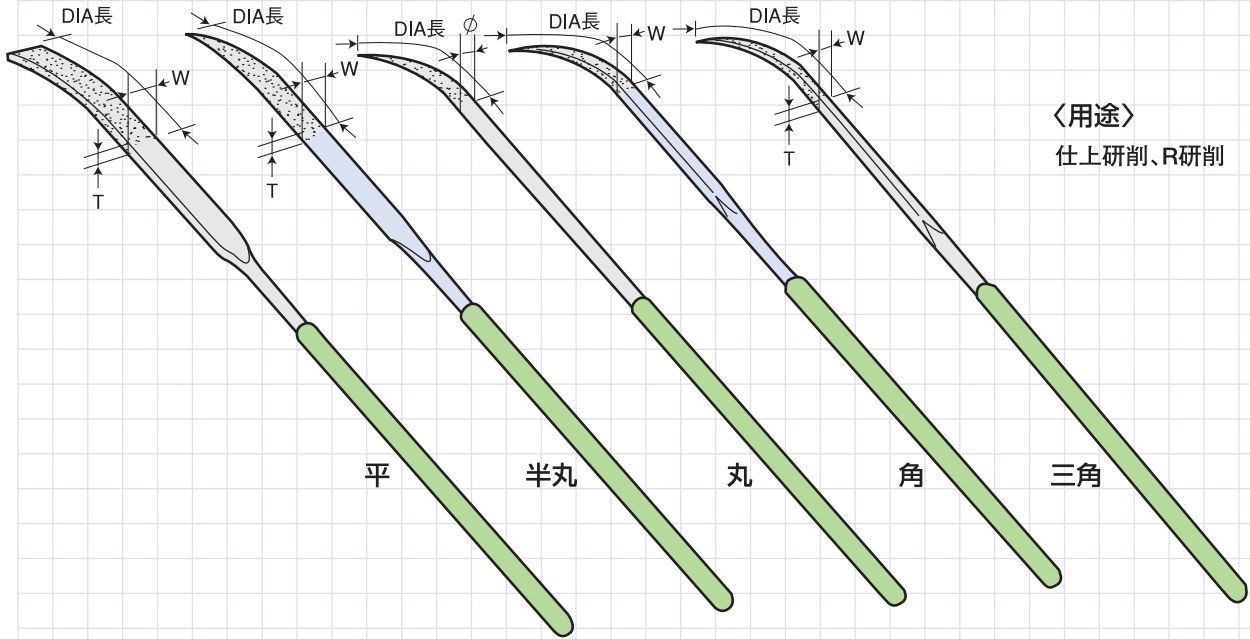
S（精密ヤスリ タイプ）

※S-5、8、10、12-セットは平、半丸、丸、角、三角の5種類のセットです（各1本入）
※S-5平、S-8平、S-10平、S-12平の寸法公差は±0.15です。
※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

極細ヤスリ

〈用途〉
仕上研削
狭い部分の研削

極細ヤスリ 粒度	全長/DIA長		平	半丸	丸	角	三角	5種類セット
170#(緑)	150L/30L	サイズ(W×T)	2.4×1.3	3.4×1.2	∅1.9	W1.7	2.3×2.1	—
		先端サイズ(W×T)	2×0.9	—	—	—	—	—
		品　番	301	302	303	304	305	300
		定　価	2,800	2,700	2,200	2,400	2,400	11,000

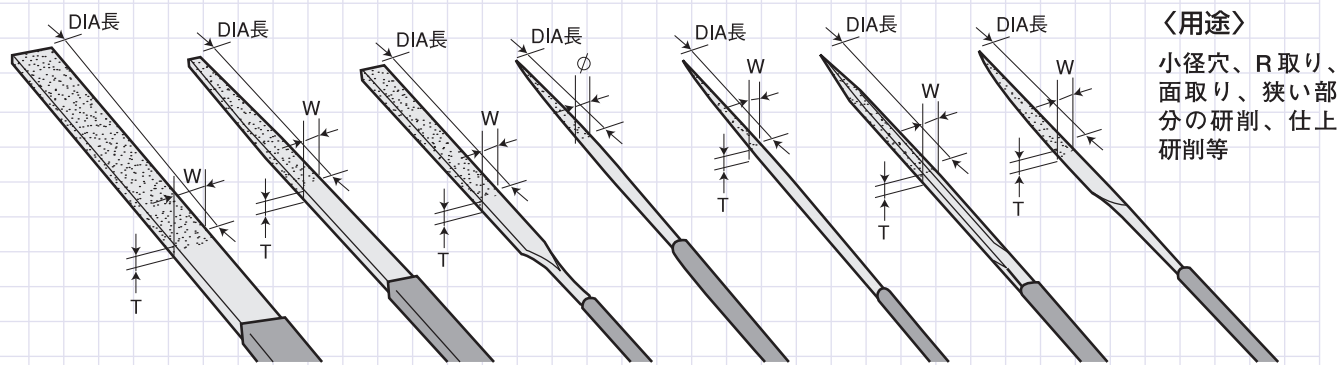
※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

片コテヤスリ

〈用途〉
仕上研削、R研削

片コテヤスリ 粒度	全長/DIA長		平	半丸	丸	角	三角	5種類セット
170#(緑)	175L/35L	サイズ(W×T)	6×1.3	5.9×1.8	∅3.1	W2.7	3.6×3.2	—
		先端サイズ(W×T)	6×1.2	—	—	—	—	—
		品　番	308	309	310	311	312	307
		定　価	4,000	3,600	3,100	3,400	3,400	16,200

※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

EDタイプ(23種類セット)

ED-1〜4　ED-5・6　ED-7〜15　ED-16・17・21　ED-19・20　ED-18・22　ED-23

〈用途〉
小径穴、R取り、面取り、狭い部分の研削、仕上研削等

	ED-1	ED-2	ED-3	ED-4	ED-5	ED-6	ED-7	ED-8
	K5平(テーパー付)	K8平(テーパー付)	K10平(テーパー付)	K12平(テーパー付)	K10先細(テーパー付)	K12先細(テーパー付)	S5平	S8平
粒度	140#(オレンジ)			170#(緑)				
全長/DIA長	200/70L	200/50L	175/50L				200/70L	180/60L
サイズ(W×T)	11×3	9×2.5	7×2.2	4.2×1.8	7×2	4×2	8×1.7	7×1.5
先端サイズ(W×T)	10×0.9	8×0.7	6×0.7	3.6×0.7	1.5×0.6	1.5×0.6	8×1.6	7×1.4
品　番	346	347	348	349	350	351	352	353
定　価	6,400	5,600	4,600	3,800	4,000	3,200	5,100	4,200

	ED-9	ED-10	ED-11	ED-12	ED-13	ED-14	ED-15	ED-16
	S10平	S12平	極細平(テーパー付)	S10平薄手(荒目)	S10平薄手(細目)	S10平薄手(中目)	S10平極薄(細目)	1mm丸
粒度	170#(緑)			140#(オレンジ)	270#(みず色)	170#(緑)	270#(みず色)	
全長/DIA長	175/50L	175/40L	175/30L	175/40L				
サイズ(W×T)	6×1.3	5.5×1.2	2.5×1	6×0.8	6×0.9	6×0.7	6×0.6	∅1.1
先端サイズ(W×T)	6×1.2	5.5×1	2×0.6	—	—	—	—	—
品　番	354	355	356	357	359	360	361	362
定　価	3,100	2,500	3,000	3,400	3,400	3,400	3,400	2,400

	ED-17	ED-18	ED-19	ED-20	ED-21	ED-22	ED-23	
	2mm丸	K12しのぎ	K12だ円	S12だ円	S12丸	S12しのぎ	S12刀刃	23種類セット
粒度	170#(緑)	140#(オレンジ)		170#(緑)				—
全長/DIA長	175/50L	170/50L		175/40L				—
サイズ(W×T)	∅2	4.5×2	4.5×3.2	3.5×2	∅2.5	4.3×1.6	4.3×1.6	—
先端サイズ(W×T)	—	—	—	—	—	—	—	—
品　番	363	364	365	366	367	368	369	345
定　価	2,400	3,200	3,200	2,400	1,800	2,100	2,300	78,900

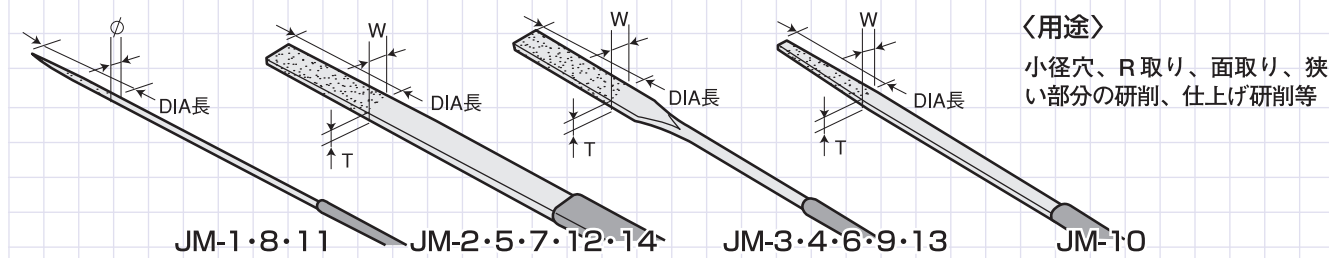
※ED-12、ED-13、ED-14、ED-15、ED-16の寸法公差は±0.15です。
※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

EDタイプ(9種類セット)

〈用途〉
各種金型の荒研削、仕上研削、修正等

	ED-3-2	ED-3-4	ED-3-6	ED-4-2	ED-4-4	ED-4-6	ED-6-2	ED-6-4	ED-6-6	
	K10平(テーパー付)	K10平(テーパー付)	K10平(テーパー付)	K12平(テーパー付)	K12平(テーパー付)	K12平(テーパー付)	K12先細(テーパー付)	K12先細(テーパー付)	K12先細(テーパー付)	9種類セット
粒度	170#(緑)	325#(黄)	600#(赤)	170#(緑)	325#(黄)	600#(赤)	170#(緑)	325#(黄)	600#(赤)	—
全長/DIA長	175/30L									—
サイズ(W×T)	7×1.5	7×1.5	7×1.5	4×1.4	4×1.4	4×1.4	4×1.5	4×1.4	4×1.4	—
先端サイズ(W×T)	6×0.7	6×0.7	6×0.7	3.6×0.7	3.6×0.7	3.6×0.7	1.5×0.6	1.5×0.6	1.5×0.6	—
品　番	531	532	533	534	535	536	537	538	539	530
定　価	3,900	3,900	3,900	2,600	2,600	2,600	2,470	2,470	2,470	26,910

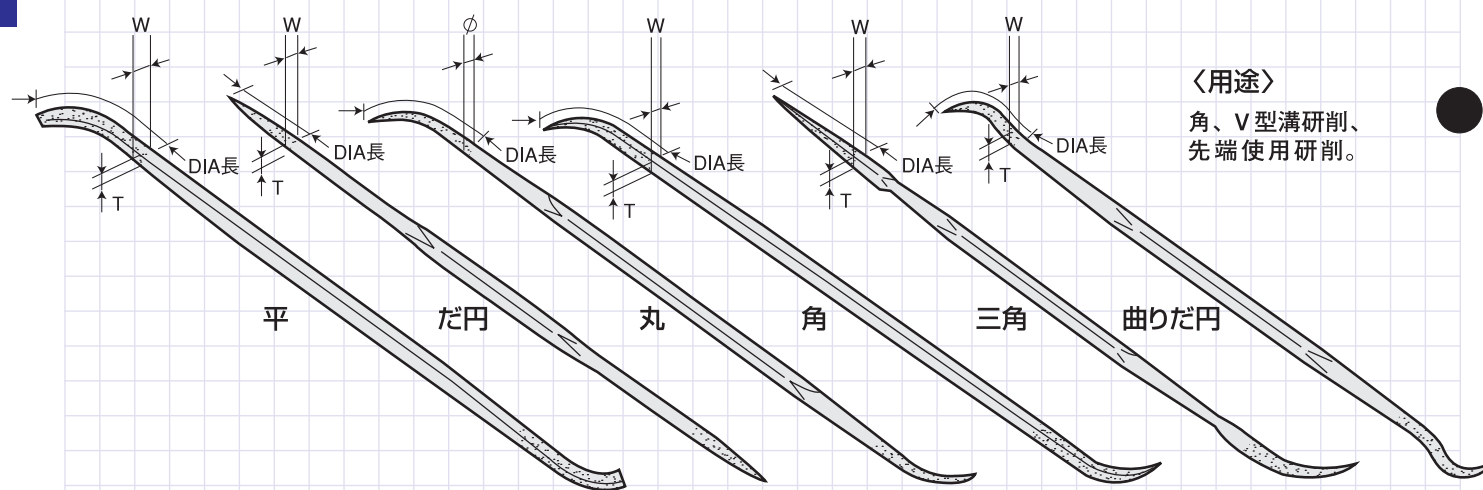
※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

JMタイプ 14種類セット（ジューシーモールド）

〈用途〉
小径穴、R取り、面取り、狭い部分の研削、仕上げ研削等

	JM-1	JM-2	JM-3	JM-4	JM-5	JM-6	JM-7	JM-8
	4mm丸	平（テーパー付）	平薄手0.8mm	平	平（テーパー付）	平薄手（テーパー付）	平（テーパー付）	2mm丸
粒度	140#（オレンジ）			170#（緑）				
全長/DIA長	200/70L	200/30L	175/30L	200/70L	200/30L	175/30L		
サイズ（W×T）	φ4	10.6×1.8	6×0.9	8×1.7	9×1.7	6.4×1.2	4×1.4	φ2
先端サイズ（W×T）	—	10×0.9	—	8×1.6	8×0.7	6×0.7	3.6×0.7	—
品番	371	372	373	374	375	376	377	378
定価	3,100	6,400	3,400	5,100	5,600	3,400	3,800	2,400

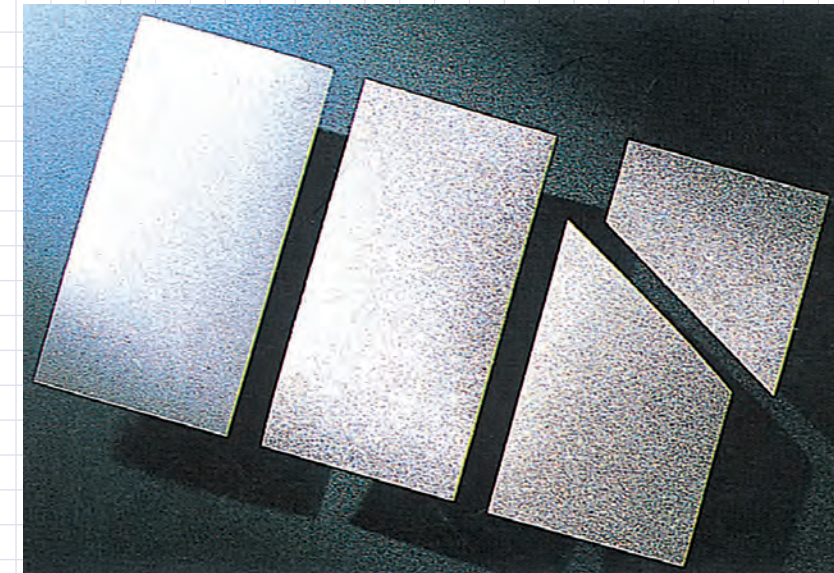
	JM-9	JM-10	JM-11	JM-12	JM-13	JM-14	JM14種類セット
	平薄手（テーパー付）	平先細（テーパー付）	1mm丸	平（テーパー付）	平薄手0.5mm	平極細（テーパー付）	
粒度	270#（みず色）			325#（黄）			—
全長/DIA長	175/30L						—
サイズ（W×T）	6.2×1.2	4×1.4	φ1	7×1.5	6×0.8	2.5×1	—
先端サイズ（W×T）	6×0.6	1.5×0.6	—	6×0.7	—	2×0.5	—
品番	379	380	381	382	383	384	370
定価	3,400	3,200	2,400	4,600	3,400	3,000	53,200

※JM-3、JM-13の寸法公差は±0.15です。
※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

SPBタイプ（6種類セット）

〈用途〉
角、V型溝研削、先端使用研削。

	No.1平	No.2だ円	No.3丸	No.4角	No.5三角	No.6曲りだ円	6種類セット
粒度	170#（緑）						—
全長/DIA長	145/18L	150/18L	145/18L	145/18L	150/23L	145/18L	—
サイズ（W×T）	3.3×2	3.5×2.7	φ2.6	3.5×2.5	3×2.6	3.5×3	—
先端サイズ（W×T）	2.5×1.2	—	—	—	—	—	—
品番	322	323	324	325	326	327	321
定価	5,100	5,500	5,100	5,100	5,500	5,500	30,000

※記入寸法は標準寸法の為、現品と多少異なる事があります。
※都合により仕様等が変わることがございますので、あらかじめご了承ください。

■フリーカット

〈用途〉
各種金型の仕上げ、修正、R取り、各種刃物の研削。ガラス、セラミックス、あらゆる研削。
〈特徴〉
必要な大きさ・形状にカットして使用できます。
〈切断方法〉

裏面からカッターナイフで切り込みを入れます。

切り込み部分を何度か折り曲げて切断してください。

■仕様

サイズ							
50×100	粒度	#100	#140	#170	#270	#400	#600
	品番	1001	1002	1003	1004	1005	1006
	定価	14,500					
	粒度	#800	#1000	#2000	#3000	#4000	
	品番	1026	1007	1027	1008	1009	
	定価	14,500					

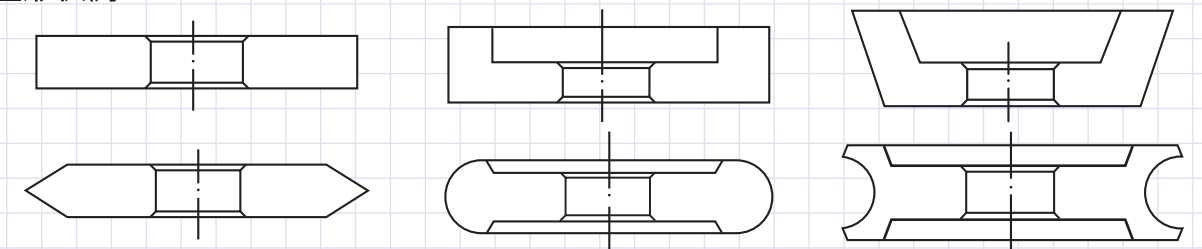
※サイズ100×200もあります。※上記サイズ以外も製作致します。

■特殊品 各種ホイール

下図に示した一般的なホイールから総形研削に用いる複雑な形状のものも各種製造しております。

再電着も可能です。

御注文に際しては、寸法、砥粒（ダイヤ・CBN）、粒度を御指定ください。

■形状例

詳しくは営業担当までお問い合わせください。

まだ刃が残っているのに切れ味が悪くなった。

目詰まりを起こしている可能性があります。
軽量ブロックや地面などを2mくらい切ってみて下さい。
新しいダイヤが出てきて切れ味が回復します。

Q2 形状の違いは何の違い？

オールラウンドは当たりが軟らかく、切り口を重視する作業向きです。（タイル、瓦、石材等の切断）セグメントは切り粉の排出性が良く、冷却効果もあるので切れ味が安定しています。

オールラウンド

セグメント

Q3 乾式のカッターを湿式で使用していいの？

使用は可能ですが寿命が短くなる場合もあります。また、機械の漏電にはご注意下さい。

Q4 カッターの寿命がとても短いのですが…

アスファルト・軽量ブロック・打設直後のコンクリート、モルタルなどを多く切断すると通常より早く摩耗してしまいます。軟らかい物を切断するとダイヤが充分に仕事をする前に、ボンドの摩耗によりダイヤが脱落してしまうのです。
このボンドを変えることによって、切断物の性質に合わせたカッターを作ることができます。用途に合ったカッターをお選び下さい。

切り込み深さ表

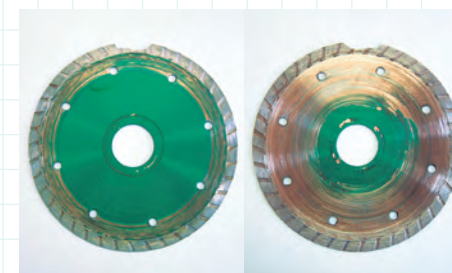
サイズ	4″	5″	6″	7″	8″	9″	10″	12″	14″
外　径	105	125	150	180	203	224	258	304	359
最大切り込み深さ（新品時）	25～28mm	30～35mm	40～50mm	50～60mm	65～75mm	50～60mm	65～75mm	85～95mm	115～125mm

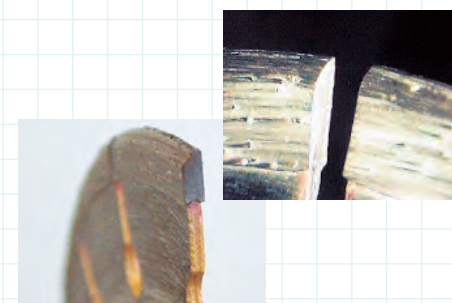
●4″～5″はディスクグラインダー、6″～8″は丸のこ、9″～14″は乾式エンジンカッターです。
●機械メーカーによりフランジ径（押さえ板）がちがいますので切り込み深さは若干変動します。

このような事が起きる原因

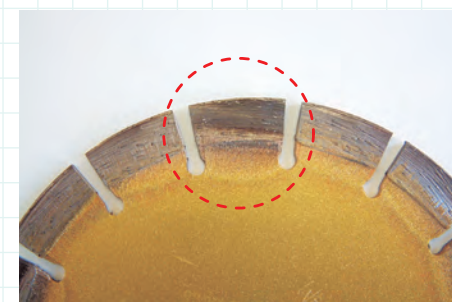
■チップ飛び

（裏）　（表）

原因①「斜め切りや曲線切りをした場合」

写真のように片面だけ塗装が剥がれている場合、斜め切りや曲線切り、切断物に対して垂直に刃が入っていないことが推測されます。カッターは横方向の力には弱いので出来るだけ直線的に使用して下さい。

原因②「カッターを面取りに使用した場合」

チップが片減りを起こしている場合、面取り使用が推測されます。チップと基板の接合部に負荷がかかり最悪の場合、チップが飛びます。原因①でも触れたように、カッターは横方向の力に弱いのです。

■焼き付き

原因

焼き付きの原因は目詰まりに気づかず無理に切断を続けると発生します。切れ味が悪くなったと感じたら目出し（→P41）をするか、用途に合ったカッターを使用しているか確認してみて下さい。

※写真の印刷は旧タイプ

■片べり（偏摩耗）

原因

写真のように、対角線上の刃が片べりしたら、リング（ブッシュ）を入れ忘れて無いか、カッターをずれて取り付けていないか、リング（ブッシュ）とカッターの穴径の寸法が違う物を装着していないか、電動工具の軸の振れ（ガタツキ）を確認してみて下さい。

時代のニーズに応え さらなる信頼と顧客の満足を 獲得していくために。

開発志向の精神と徹底した品質管理でニーズにマッチした確かな商品を供給。

企業使命

（株）呉英製作所は創造するお客様に、100%信頼される道具を提供すると同時に、お客様の創造力そのものをサポートすることを大切な使命としています。
お客様の創造力をサポートするための道具の提供、それに関わる全ての活動で最高なパーソナル・サポート・サービスを提供します。
私たちの最高の価値は、お客様一人一人を大切にすることによりお客様が安心感を抱き、心地良く感じられて、お客様の創造力がさらに豊かになるパーソナル・サポーターになることです。
当社の発展を支えているのは明確な使命、提供する価値、と共に全ての社員が一人の人間として高い誠実性と高潔性を追求する事です。

環境方針

基本理念

（株）呉英製作所は、地球環境の保全が人類に於ける重要課題であることを認識し、環境に配慮した事業活動を推進する。事業を通じて社会への貢献を目指して活動する。

行動指針

1. 当社はこの美しい瀬戸内海沿岸に立地している事に誇りを持ち未来に向けてこの環境を損なわない事を使命とする。
2. 環境マネジメントシステムを構築し、環境汚染・災害の防止と環境負荷の継続的改善を行う。
3. 事業活動において関わる資材及びエネルギーの削減を推進する。
4. 排出する産業廃棄物の抑制に努める。
5. 環境関連法、条例、及びその他要求事項を尊守する。

本社工場

PROFILE

会社概要

社名	株式会社　呉英製作所
創業	大正8年8月
設立	昭和44年5月
資本金	7,230万円
代表者	代表取締役　小谷 典臣
事業内容	切断、穴開け、研削 研磨用DIA CBN工具及び 付属機械の製造販売
社員数	60名（男41名、女19名）
取引銀行	もみじ銀行広中央支店 山口銀行呉支店 呉信用金庫仁方支店 中国銀行竹原支店
主要販売先	金物、土木、建材 機械工具有力商社

事業所

本社及び工場	〒739-2405 広島県東広島市 安芸津町小松原576 TEL:0846-45-5121 FAX:0846-45-5120 http://www.goei-dia.co.jp
東京営業所	〒123-0864 東京都足立区鹿浜6丁目13-6 TEL:03-3853-5321 FAX:03-3853-5481
福岡営業所	〒812-0014 福岡市博多区比恵町9-13-103 TEL:092-472-5211 FAX:092-471-0963

沿革

1919年	ヤスリの製造販売を創業（呉市仁方町）
1959年	切断砥石、研削砥石の製造販売
1969年	同族会社と合併し（株）呉英製作所を設立 同年、東京営業所を開設（台東区）
1972年	ダイヤモンドヤスリの製造販売開始 この間に製造品目を増強。 ビット、ソーブレード、ドライカッター 営業所を福岡、大阪、仙台と開設し 東京営業所を自社ビルに移転（足立区）
1983年	本社･工場を現在の東広島市安芸津町に移転 名古屋、横浜営業所を開設 仙台営業所を東京営業所に合併
1992年	広島県より「ゆとり創造賞」受賞
1994年	名古屋、横浜営業所を東京、大阪営業所に合併
1997年	「ISO9001」の認証を取得
2001年	製造品目を増強（溶着工具）
2002年	環境機械（強制集塵システム） JOB CUTシリーズの製造販売開始
2003年	環境機械（水循環式静音ドリル） 水すましATの製造販売開始
2004年	「ISO14001」の認証を取得
2009年	東京営業所新築移転
2010年	かかと用ダイヤモンドヤスリ シルキーヒール製造販売開始
2011年	環境機械（強制集塵システム） エアーJOBの製造販売開始
2012年	介護用ダイヤモンド爪ヤスリ ネルファW製造販売開始

株式会社 呉英製作所

http://www.goei-dia.co.jp
e-mail:info@goei-dia.co.jp

本 社 〒739-2405 広島県東広島市安芸津町小松原576
〈営業部〉TEL(0846)45-5121 / FAX(0846)45-5120
〈生産部〉TEL(0846)45-5125 / FAX(0846)45-5124
0120-581018

東京営業所 〒123-0864 東京都足立区鹿浜6丁目13-6
TEL(03)3853-5321 / FAX(03)3853-5481
0120-015321

福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町9-13-103
TEL(092)472-5211 / FAX(092)471-0963

技術的なお問い合わせは 0120-581018(開発部まで)

ホームページに
アクセスできます。

本カタログの定価には、消費税は含まれていません。
商品のデザイン・パッケージ及び記載事項の一部を予告なく変更する場合がございます。

GYK300200-B-20